


# الدراسات الاجتماعية

الصف الخامس الابتدائى

الفصل الدراسى الأول

2024



# دليلك للمحتوى الرقمى










من خلال الرابط يمكنك أن تستفيد من:

| | | |
|---|---|---|
| ١ | **ذاكر** | شاهد فيديو شرح الدرس |
| ٢ | **تدرب** | يمكنك أن تحل تدريبات أكثر على الدرس |
| ٣ | **اختبر نفسك** | حل اختبارات أكثر على الدرس |
| ٤ | **الإجابات النموذجية** | احصل على ١٠٠٪ من إجابات الكتاب |




## تم الاعتماد فى إعداد التدريبات والأنشطة داخل الكتاب على تصنيف بلوم

### نواتج التعلم والمستويات المعرفية:

تمثل نواتج التعلم ما ينبغى أن يعرفه الطالب ويكون قادرًا على أدائه بعد دراسته لمقرر دراسى معين، فيما تشمل الأهداف المعرفية جميع الأنشطة الذهنية أو العقلية، ويبدأ تصنيف نواتج التعلم فى المجال المعرفى من العمليات العقلية البسيطة ويمتد إلى العمليات الأكثر تعقيدًا (تصنيف بلوم)، ويوضح الشكل التالى هذه العمليات:

ابتكار: إنتاج أفكار جديدة
يلخص – يؤلف – يخطط – يربط – يصمم – يكتب موضوعًا – يصنف – يقترح.

تقييم: الحكم على المعلومات لاتخاذ القرار
يقيّم – ينقد – يصنّف – يعلل – يحكم – يبدى رأيه – يبرهن – يثبت.

تحليل: القدرة على التفكيك والتجزئة إلى العناصر والمكونات
يحلل – يستنتج – يصنف – يستدل – يفرق – يوضح.

تطبيق: القدرة على استخدام ما سبق تعلمه فى مواقف جديدة
يستخدم – يطبق – يربط – يحلل – يخطط – ينشئ.

فهم: القدرة على إدراك المعلومات واستيعابها
يميز – يستنتج – يتنبأ – يكتب – يعيد صياغة – يعطى أمثلة – يستدل – يرتب.

تذكر: القدرة على استدعاء المعلومات من الذاكرة
يذكر – يتعرف – يحدد – يصف – يعدد – يسمى.

ستجد تلك المستويات بجانب كل سؤال فى تدريبات الأضواء؛ لمعرفة تصنيف السؤال وفقًا لهرم بلوم المعرفى.





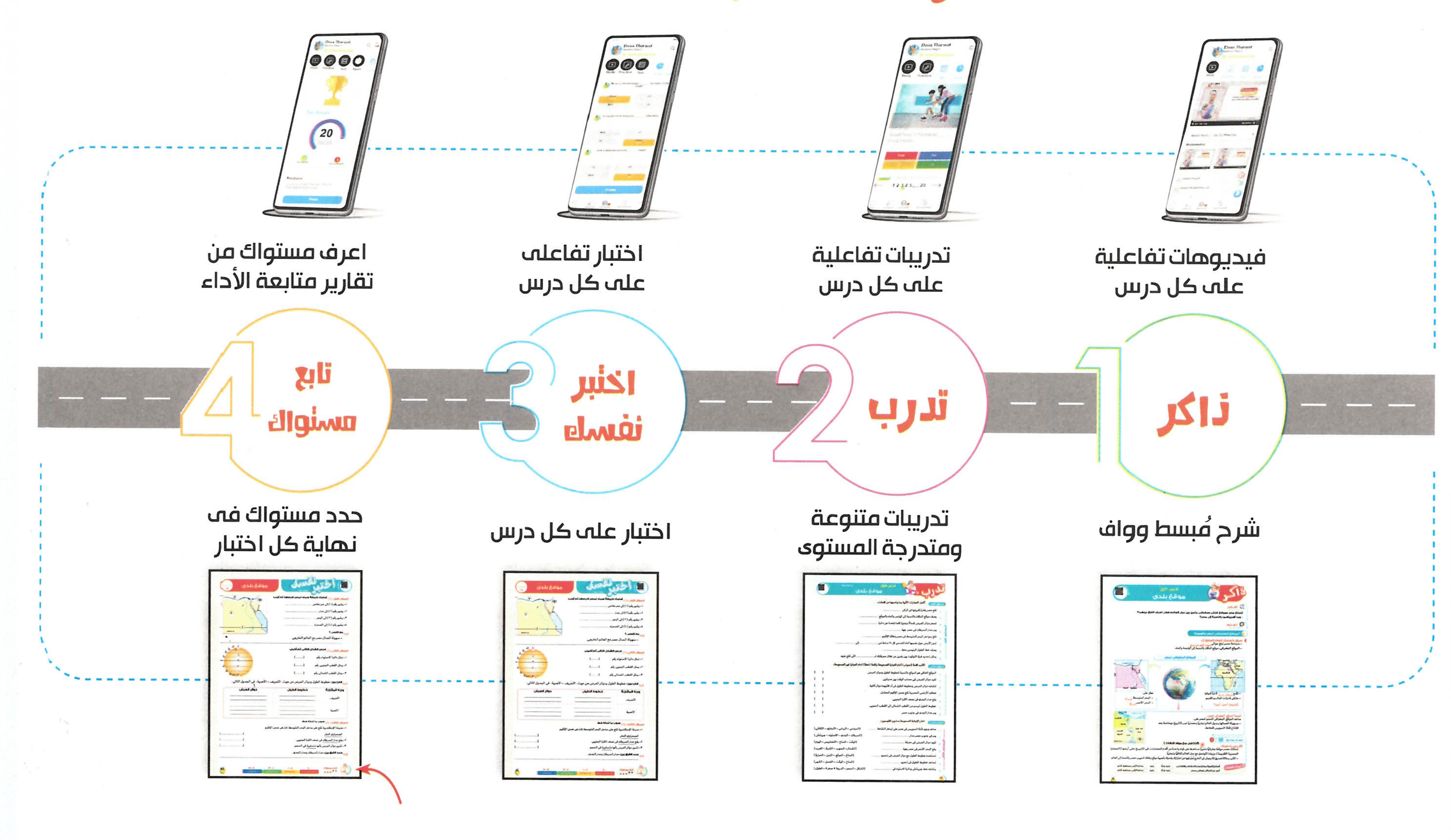








| تذكر | فهم | تطبيق | تحليل | تقييم | ابتكار |
|---|---|---|---|---|---|
| المستوى الأول | المستوى الثانى | المستوى الثالث | المستوى الرابع | المستوى الرابع | المستوى الرابع |

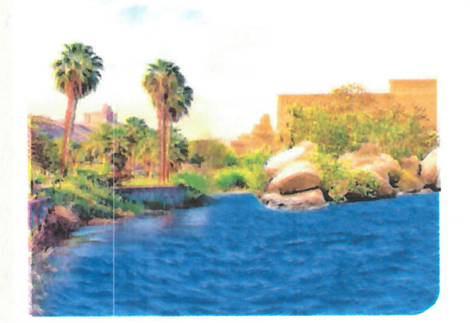


رحلتك مع الأضواء
فيديوهات تفاعلية على كل درس
1 ذاكر
شرح مُبسط ووافٍ
تدريبات تفاعلية على كل درس
2 تدرب
تدريبات متنوعة ومتدرجة المستوى
اختبار تفاعلى على كل درس
3 اختبر نفسك
اختبار على كل درس
اعرف مستواك من تقارير متابعة الأداء
4 تابع مستواك
حدد مستواك فى نهاية كل اختبار
#معاك_الكتاب_معاك_الApp

# المحتويات

## المحور الأول: البيئة الطبيعية

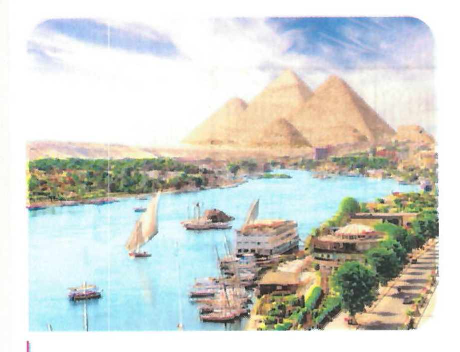
### الوحدة الأولى الملامح الطبيعية لبلدى مصر





## المحور الثانى: المـوارد والتنمية

### الوحدة الثانية الموارد الطبيعية لبلدى مصر





### الوحدة الثالثة الأنشطة الاقتصادية فى بلدى بين الماضى والحاضر



### ملحق داخلى






## المحور الأول: البيئــة الطبيعيــة

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك نعرمر (مينا) – الملك تحتمس الثالث.

السؤال الرئيسى: كيف أثرت الظواهر الطبيعية فى بلدى على الحضارة المصرية القديمة؟

| الوحدة الأولى الملامح الطبيعية لبلدى مصر | الموضوعات | المهارات الحياتية | القيم | القضايا والتحديات |
|---|---|---|---|---|
| الدرس الأول: موقع بلدى | • الموقع الجغرافى لمصر وأهميته.<br>• الموقع الفلكى لمصر وأهميته.<br>• خطوط الطول ودوائر العرض وأهميتهما. | • إدراك العلاقات.<br>• جمع المعلومات وتسجيلها.<br>• توليد الأفكار. | • تقدير العلم والعلماء.<br>• حب الوطن. | • المواطنة. |
| الدرس الثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة | • مراحل استقرار المصرى القديم على الوادى حتى تحقيق الوحدة بين الأقاليم.<br>• دور الملك مينا فى توحيد البلاد.<br>• عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة. | • التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف.<br>• إدراك العلاقات.<br>• الملاحظة. | • الانتماء.<br>• احترام الرموز الوطنية. | • المواطنة. |
| الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى | • الوحدات التضاريسية لسطح مصر.<br>• خصائص الوحدات التضاريسية لسطح مصر وعوامل تشكيل بعض مظاهر سطح مصر. | • توليد الأفكار.<br>• إدراك العلاقات. | • تقدير جمال الطبيعة.<br>• الانتماء. | • العولمة.<br>• المواطنة. |
| الدرس الرابع: مناخ بلدى | • العوامل التى تؤثر على مناخ مصر.<br>• الأقاليم المناخية فى مصر على الخريطة.<br>• خصائص الأقاليم المناخية فى مصر.<br>• أحوال المناخ فى مصر خلال فصول السنة الأربعة. | • تحديد المشكلات.<br>• التنبؤ.<br>• اتخاذ قرار.<br>• تقييم القرارات. | • تحمل المسئولية.<br>• تقدير العلم والعلماء. | • البيئة والتنمية.<br>• المواطنة. |
| الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية فى بلدى | • النباتات الطبيعية فى مصر واستخداماتها قديمًا وحديثًا.<br>• الحيوانات والطيور البرّية.<br>• العوامل المؤثرة على تنوع النباتات الطبيعية فى مصر.<br>• أهمية النباتات الطبيعية.<br>• المحميات الطبيعية وأهميتها. | • اقتراح حلول للمشكلات.<br>• تطبيق الحلول.<br>• الطلاقة فى طرح الأفكار.<br>• تقييم الإيجابيات. | • تحمل المسئولية.<br>• الإتقان.<br>• المشاركة. | • البيئة والتنمية.<br>• المواطنة. |
| الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى | • مفهوم التغير المناخى.<br>• أسباب التغيرات المناخية وتأثيرها البيئى.<br>• جهود مصر لمواجهة التغيرات المناخية. | • تحديد المشكلات.<br>• تطبيق الحلول.<br>• المرونة. | • حب الاستطلاع.<br>• الانتماء.<br>• تقدير العلم والعلماء. | • المواطنة.<br>• البيئة والتنمية.<br>• العولمة. |

## المحور الثانى: المـوارد والتنمية

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك أمنمحات الثالث – الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.

السؤال الرئيسى: ما العلاقة التى تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردنا الطبيعية؟

| الوحدة الثانية<br>الموارد الطبيعية لبلدى مصر | الموضوعات | المهارات الحياتية | القيم | القضايا والتحديات |
|---|---|---|---|---|
| الدرس الأول:<br>الموارد المائية فى بلدى | • المقصود بالموارد.<br>• أنواع الموارد (حرة - نادرة).<br>• أنواع الموارد المائية فى مصر.<br>• أوجه الاستفادة من الموارد المائية فى مصر.<br>• أهمية إدارة موارد المياه على نحو مستدام. | • التعاطف.<br>• التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف. | • تحمل المسئولية. | • التنمية المستدامة.<br>• المواطنة. |
| الدرس الثانى:<br>الموارد المعدنية فى بلدى | • المعادن والأدوات المستخدمة قديمًا.<br>• بعض المعادن فى مصر وأهميتها الاقتصادية.<br>• الأهمية الاقتصادية لنشاط التعدين.<br>• طرق استخراج المعادن. | • التنبؤ.<br>• المرونة.<br>• حل المشكلات. | • تقدير العلم والعلماء. | • البيئة والتنمية.<br>• التنمية المستدامة. |
| الدرس الثالث:<br>مصادر الطاقة فى بلدى | • مصادر الطاقة غير المتجددة والمتجددة قديمًا وحديثًا.<br>• أهمية مشروعات إنتاج الطاقة المتجددة للاقتصاد.<br>• الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة. | • تقييم الإيجابيات.<br>• تحديد المشكلات.<br>• تطبيق الحلول. | • تحمل المسئولية.<br>• تقدير العلم والعلماء. | • البيئة والتنمية.<br>• التنمية المستدامة. |
| الدرس الرابع:<br>اختراع النقود وتطورها | • الفرق بين نظام المقايضة والنقود.<br>• الفرق بين عمليتى البيع والشراء.<br>• تطور النقود فى مصر. | • اقتراح حلول للمشكلات.<br>• اتخاذ قرار.<br>• التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف. | • تقدير قيمة المال وأهمية الادخار. | • المواطنة.<br>• العولمة. |

| الوحدة الثالثة<br>الأنشطة الاقتصادية فى بلدى بين الماضى والحاضر | الموضوعات | المهارات الحياتية | القيم | القضايا والتحديات |
|---|---|---|---|---|
| الدرس الأول:<br>الزراعة فى بلدى | • مواسم الزراعة عند المصريين القدماء.<br>• مشروعات الرى قديمًا وحديثًا.<br>• أدوات الرى وأدوات الزراعة فى مصر قديمًا وحديثًا.<br>• المحاصيل الزراعية فى مصر قديمًا وحديثًا.<br>• أهمية الزراعة للاقتصاد المصرى.<br>• مشروعات التنمية الزراعية. | • الملاحظة.<br>• تطبيق الأفكار. | • الإتقان.<br>• التعاون.<br>• تقدير العلم والعلماء.<br>• الانتماء. | • المواطنة.<br>• البيئة والتنمية. |
| الدرس الثانى:<br>الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى | • الثروة الحيوانية والسمكية عند المصريين القدماء واستخداماتها.<br>• إنتاج مصر من الثروة الحيوانية والسمكية حديثًا.<br>• الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية.<br>• جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية. | • إدراك العلاقات.<br>• الملاحظة.<br>• تحديد المشكلات. | • تحمل المسئولية.<br>• تقدير العلم والعلماء. | • المواطنة.<br>• البيئة والتنمية. |
| الدرس الثالث:<br>الصناعة فى بلدى | • الصناعة عند المصريين القدماء.<br>• أهم الصناعات المصرية.<br>• أهمية الصناعة للاقتصاد المصرى.<br>• جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية. | • التعاطف.<br>• احترام التنوع.<br>• تحديد المشكلات. | • المشاركة.<br>• الإتقان. | • العولمة.<br>• المواطنة الرقمية. |
| الدرس الرابع:<br>التجارة فى بلدى | • العلاقات التجارية لمصر فى عصر المصريين القدماء.<br>• الموانى والمطارات ودورها فى التجارة الدولية.<br>• الصادرات والواردات المصرية قديمًا وحديثًا.<br>• الميزان التجارى. | • إدراك العلاقات.<br>• اتخاذ قرار.<br>• تطبيق الحلول. | • تحمل المسئولية.<br>• تقدير المنتج المحلى.<br>• الادخار. | • المواطنة.<br>• العولمة. |

المحور الأول

# البيئة الطبيعية

## مقدمة المحور الأول

- يتناول المحور الأول الملامح الطبيعية لبلدنا الحبيب مصر، مثل: التضاريس والمناخ والنباتات الطبيعية والحيوانات البرّية.

## سوف نستكشف

- العلاقة بين تلك الملامح الطبيعية ونشأة الحضارة المصرية القديمة.




**كيف أثرت الملامح الطبيعية فى بلدى على الحضارة المصرية القديمة؟**



الوحدة الأولى

# الملامح الطبيعية لبلدى مصر

**الدرس الأول:** موقع بلدى.

**الدرس الثانى:** قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة.

**الدرس الثالث:** مظاهر سطح بلدى.

**الدرس الرابع:** مناخ بلدى.

**الدرس الخامس:** النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية فى بلدى.

**الدرس السادس:** التغيرات المناخية وأثرها على بلدى.

**شخصيات مصرية مؤثرة:** الملك نعرمر (مينا) - الملك تحتمس الثالث.

## المفاهيم الرئيسية :

- خطوط الطول.
- دوائر العرض.
- الموقع الفلكى.
- الموقع الجغرافى.
- الوادى.
- الدلتا.
- الأودية الجافة.
- رياح الخماسين.
- التنوع البيولوجى.
- المحميات الطبيعية.
- التغير المناخى.

## أبرز المواقع والشخصيات:

- القرية الفرعونية.
- شبه جزيرة سيناء.
- محمية الزرانيق.
- الملك نعرمر (مينا).
- الملك تحتمس الثالث.




الدرس الأول

# موقع بلدى







**تتمتع مصر بموقع فلكى وجغرافى متميز بين دول العالم؛ فهل تعرف الفرق بينهما؟**

**- وما أهميتهما بالنسبة إلى مصر؟**




## الموقع الجغرافى لمصر وأهميته

**سبق وتعرفنا العام السابق أن:**

- مساحة مصر تبلغ حوالى **مليون كيلو متر مربع**.
- **الموقع الجغرافى:** موقع المكان بالنسبة إلى اليابسة والماء.

### الموقع الجغرافى لمصر

- تقع **شمال شرق** قارة إفريقيا.
- ملتقى قارات العالم القديم (**إفريقيا، آسيا، أوروبا**).

تطل على:

- البحر المتوسط **شمالًا**.
- البحر الأحمر **شرقًا**.

**أهمية الموقع الجغرافى لمصر:**

ساعد الموقع الجغرافى المتميز لمصر على:

- سهولة اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ، وبخاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة.

### افهم وطبق ١

**(التكامل مع مواد اللغات)**

**فكر وعبر بأسلوبك:**

تمتلك مصر موقعًا جغرافيًّا متميزًا ساعدها على قيام واحدة من أقدم الحضارات فى التاريخ على أرضها (الحضارة المصرية القديمة)، وزيادة التواصل مع دول العالم ثقافيًّا وتجاريًا.

- اكتب رسالة لصديق لك يعيش فى الخارج تُعبِّر فيها عن اعتزازك وفخرك بأهمية موقع وطنك الحبيب مصر بالنسبة إلى العالم.

**قيم نفسك**

| | | | |
|---|---|---|---|
| • أستنتج أهمية موقع مصر الجغرافى والفلكى. | ☐ جيد جدًّا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |
| • أعبر عن انتمائى لوطنى مصر. | ☐ جيد جدًّا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |

## الموقع الفلكى

**الموقع الفلكى:** هو الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض.

### خطوط الطول

- هى أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى.

**خط الطول الرئيسى:** جرينتش.

- درجته (صفر).
- يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما فى الشرق والآخر فى الغرب.

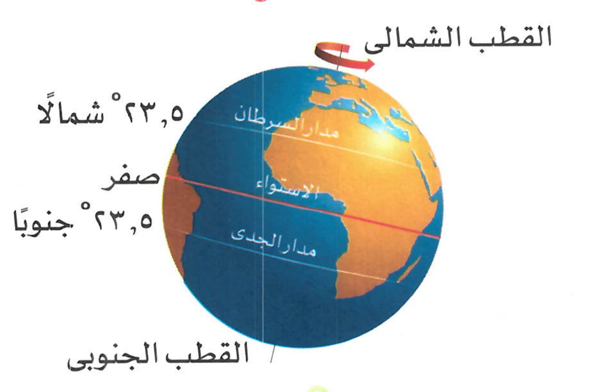



### دوائر العرض

- هى دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية وهى غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.
- تصغر هذه الدوائر كلما ابتعدنا شمالًا وجنوبًا عن دائرة الاستواء.

**دائرة العرض الرئيسية:** الاستواء درجتها (صفر).

- تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما فى شمالها والآخر فى جنوبها.
- **مدار السرطان: دائرة عرض تقع عند (٢٣,٥° شمالًا).**
- **مدار الجدى: دائرة عرض تقع عند (٢٣,٥° جنوبًا).**




### الأهمية

**تفيدنا خطوط الطول فى:**

- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا.
- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

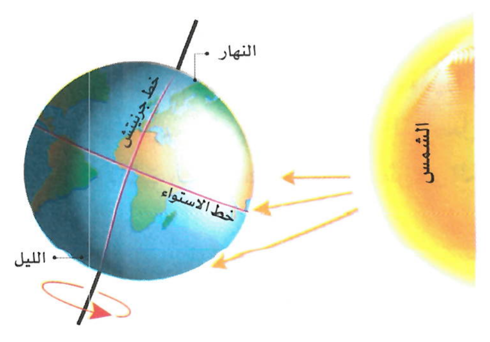
**تفيدنا دوائر العرض فى:**

- تحديد مواقع الأماكن شمالًا وجنوبًا.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

### التشابه

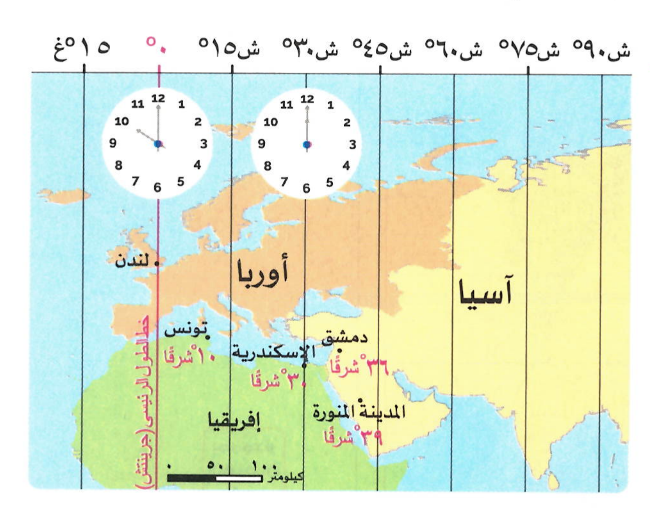
هما خطوط وهمية رسمها العلماء على خرائط ومجسمات الكرة الأرضية، بهدف تحديد الموقع بدقة على سطح الأرض.

- تشرق الشمس على الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش قبل الأماكن الواقعة غربه نتيجة دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة (الدورة اليومية).
- يبلغ فرق التوقيت بين كل خط طول والآخر ٤ دقائق.



## حساب فرق التوقيت بين مدينتين

- إذا علمت أن الساعة فى مدينة لندن الواقعة على خط جرينتش ١٠ صباحًا، فكم تكون الساعة فى مدينة الإسكندرية التى تقع على خط طول٣٠° شرقًا؟ لحساب الساعة نتبع الخطوات التالية:




١- الفرق بين خطى الطول = خط طول مدينة الإسكندرية - خط طول مدينة لندن:

عدد خطوط الطول = ٣٠ - صفر= ٣٠ خط طول.

٢- ضرب عدد خطوط الطول بينهما × ٤ دقائق:

الزمن بين خطى الطول = ٣٠ × ٤ = ١٢٠ دقيقة

٣- تحويل الدقائق إلى ساعات بالقسمة على ٦٠ دقيقة:

- تحويل الدقائق إلى ساعات = ١٢٠ ÷ ٦٠ = ٢ ساعة

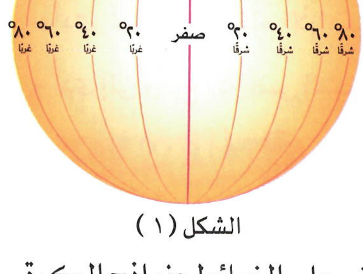


٤- الزمن فى الإسكندرية = ٢+١٠= ١٢ ظهرًا

- احسب الساعة فى المدن التالية إذا كانت الساعة فى مدينة لندن ١٠ صباحًا: المدينة المنورة - دمشق - تونس.

**افهم وطبق ٢**

## (التفكير الناقد)



الشكل (١)

**لاحظ الشكلين التاليين، ثم أجب:**

**(أ) الشكل (١): حدد على الشكل (١):**

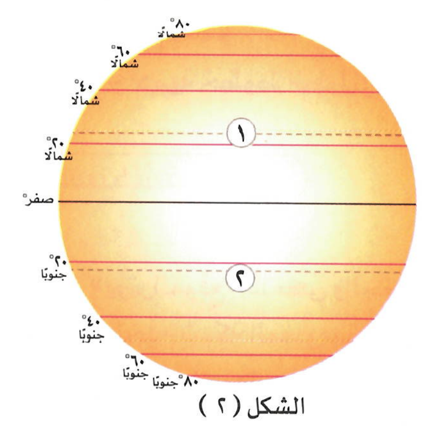
١- خط الطول الرئيسى. ٢- منطقة القطب الشمالى.

٣- منطقة القطب الجنوبى.

(ب) اشرح كيف تستفيد من خطوط الطول فى حياتك اليومية.

(جـ) تخيل الذى يحدث إذا لم يتمكن العلماء من رسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط ونماذج الكرة الأرضية.

## (التفكير الناقد)



الشكل (٢)

**(د) شكل (٢): لاحظ الشكل (٢)، ثم ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة:**

١- يعبر الشكل عن:

(خطوط الطول - دوائر العرض - شبكة الإحداثيات - خطوط الكنتور).

٢- يشير الرقم (١) إلى: (خط جرينتش - دائرة الاستواء - مدار السرطان - مدار الجدى).

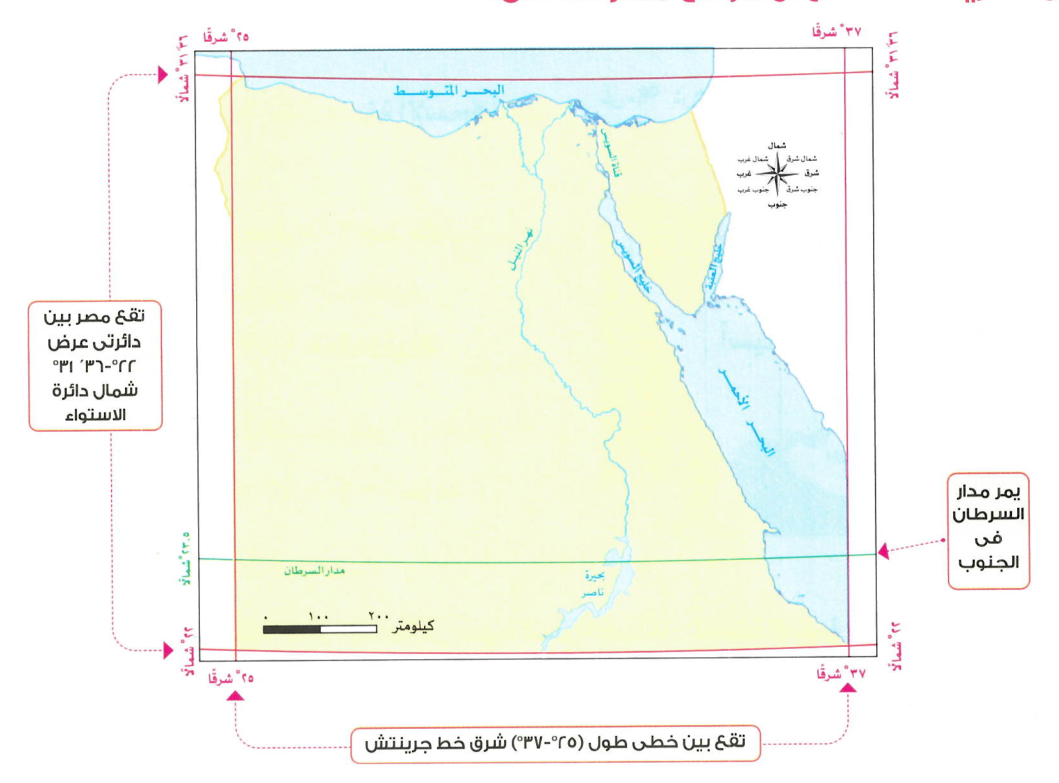
٣- يشير الرقم (٢) إلى: (مدار السرطان - خط جرينتش - دائرة الاستواء - مدار الجدى).

٤- لخص أهمية ما يعبر عنه هذا الشكل.

**قيم نفسك** • أميز بين دوائر العرض وخطوط الطول. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## الموقع الفلكى لمصر

### من خلال الخريطة نستنتج أن موقع مصر الفلكى:




### النتائج المترتبة على الموقع الفلكى لمصر:

- أدى إلى وقوع معظم الأراضى المصرية ضمن مناخ **الإقليم الصحراوى الحار** مثل محافظة **الوادى الجديد**.
- أدى إلى وقوع الأراضى الشمالية ضمن **إقليم البحر المتوسط (المعتدل)** مثل محافظة **الإسكندرية**.




**(أ) أكمل العبارتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:**

١- تقع الأجزاء الشمالية لمصر ضمن إقليم ............................ .

٢- يتشابه كلٌ من خطوط الطول ودوائر العرض بأنهما خطوط ........................ .

**(ب) بم تفسر...؟**

- أهمية خطوط الطول.

## استكشف وراجع

**استكشف:**

«يؤثر الموقع الفلكى والجغرافى لأى دولة على أنشطة سكانها وعلاقتها بالدول المجاورة». فى ضوء هذه العبارة، استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن تأثير موقع مصر الفلكى والجغرافى على أنشطتها الاقتصادية عبر التاريخ، وعلى علاقتها بالدول الأخرى.

**راجع:**

١- لخص بأسلوبك الخاص أهمية موقع مصر جغرافيًا وفلكيًا.

٢- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض.



## موقع مصر الجغرافى والفلكى

ينقسم إلى

### الموقع الجغرافى

**الموقع بالنسبة إلى اليابس والماء:**

١- تقع فى شمال شرق قارة إفريقيا.

٢- ملتقى قارات العالم القديم.

٣- يحدها البحر الأحمر شرقًا والبحر المتوسط شمالًا.

**النتائج**

- سهل اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ، خاصة بعد افتتاح قناة السويس.

### الموقع الفلكى

**الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض:**

١- تقع بين دائرتى عرض (٢٢° - ٣٦´ ٣١°) شمال دائرة الاستواء.

٢- تقع بين خطى طول (٢٥°-٣٧°) شرق خط جرينتش.

٣- ويمر مدار السرطان فى جنوبها.

**النتائج**

- وقوع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوى الحار، فيما عدا الأراضى الشمالية على سواحل البحر المتوسط التى تقع ضمن إقليم البحر المتوسط المعتدل.

### خطوط الطول

- أنصاف دوائر رأسية.
- تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى.
- خط الطول الرئيسى جرينتش ودرجته صفر.
- خط جرينتش يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين شرقًا وغربًا.

**أهميته:**

١- تحديد الموقع شرقًا وغربًا.

٢- تحديد الزمن ومعرفة التوقيت.

### دوائر العرض

- دوائر أفقية ترسم حول نموذج الكرة الأرضية.
- غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.
- الدائرة الرئيسية الاستواء ودرجتها صفر.
- دائرة الاستواء تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين شمالًا وجنوبًا.

**أهميتها:**

١- تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا.

٢- معرفة أحوال المناخ.

**السؤال الأول** **أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

المستوى الأول

١ تقع مصر بقارة إفريقيا فى الركن .......................... .

٢ يعرف موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء بالموقع .......................... .

٣ تصغر دوائر العرض شمالًا وجنوبًا كلما ابتعدنا عن دائرة .......................... .

٤ يمر مدار السرطان فى مصر جهة .......................... .

٥ تقع سواحل البحر المتوسط فى مصر بنطاق الإقليم .......................... .

٦ تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل ٢٤ ساعة من ..........................إلى .......................... .

٧ يعرف خط الطول الرئيسى بخط .......................... .

٨ يمكن تحديد فرق التوقيت بين بلدين من خلال معرفتك لـ..........................التى تقع عليه.

**السؤال الثانى** **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ الموقع الفلكى هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. ( )

٢ تفيد دوائر العرض فى حساب الوقت بين مدينتين. ( )

٣ تتشابه دوائر العرض وخطوط الطول فى أن كلتيهما دوائر أفقية. ( )

٤ معظم الأراضى المصرية تقع ضمن الإقليم المعتدل. ( )

٥ يقع مدار الجدى فى نصف الكرة الجنوبى. ( )

٦ خطوط الطول ترسم من القطب الشمالى إلى القطب الجنوبى. ( )

٧ يمر مدار الجدى فى جنوب مصر. ( )

**السؤال الثالث** **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

المستوى الثانى

١ ساعد وجود قناة السويس فى مصر على ازدهار النشاط .......... . (السياحى – الزراعى – التجارى – الثقافى)

٢ يمر فى جنوب مصر مدار.......................................... . (السرطان – الجدى – الاستواء – جرينتش)

٣ تفيد دوائر العرض فى معرفة .......................... . (الوقت – المناخ – التضاريس – اليوم)

٤ يقع البحر الأحمر فى مصر جهة .......................... . (الشمال – الجنوب – الشرق – الغرب)

٥ تستخدم خطوط الطول مع دوائر العرض فى تحديد ............ . (المناخ – الموقع – الزمن – الحرارة)

٦ تساعد خطوط الطول فى تحديد .......................... . (المناخ – الوقت – الفصل – الشهر)

٧ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى .......................... . (الشكل – الحجم – الدرجة «صفر» – الطول)

المستوى الثالث

**السؤال الرابع** ادرس الشكل المقابل، ثم أجب:

١ يشير رقم (١) إلى مدار الجدى. (صواب - خطأ)

٢ يشير رقم (٢) إلى القطب الجنوبى. (صواب - خطأ)

٣ (أكمل) يشير رقم (٣) إلى ............... .

٤ الرقم الذى يشير إلى دائرة الاستواء هو ............... . (١ - ٢ - ٣ - ٤)

المستوى الرابع

**السؤال الخامس** حدد أوجه التشابه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض من خلال الجدول التالى:

| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
|---|---|---|
| أوجه التشابه | ............................................................ | |
| أوجه الاختلاف | ............................................ ............................................ | ............................................ ............................................ |

**السؤال السادس** بم تفسر...؟

١ أهمية قناة السويس بالنسبة لمصر ............................................................

٢ أهمية خطوط الطول ............................................................

٣ أهمية دوائر العرض ............................................................

**السؤال السابع** ما النتائج المترتبة على...؟

١ دوران الأرض حول نفسها ............................................................

٢ رسم خط الطول الرئيسى جرينتش على الكرة الأرضية ............................................................

٣ رسم دائرة الاستواء على الكرة الأرضية ............................................................

**السؤال الثامن** ما العلاقة بين ...؟

١ خطوط الطول والوقت ............................................................ .

٢ دوائر العرض والمناخ ............................................................

٣ خطوط الطول ودوائر العرض ............................................................

**السؤال التاسع** ماذا يحدث إذا لم ...؟

١ يقم العلماء برسم خطوط الطول ............................................................

٢ يقم العلماء برسم دوائر العرض ............................................................

٣ تطل مصر على البحرين الأحمر والمتوسط ............................................................ .

## أسئلة امتحانات الإدارات




**السؤال الأول:** **أمامك خريطة صماء لمصر، اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:**

١- يطل وطننا من جهة الشمال على............................... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- دائرة عرض تمر جنوب مصر ............................... (سوهاج ٢٠٢٣)

٣- البحر............................... (الأقصر ٢٠٢٣)

٤- ممر ملاحى............................... (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى:** **أكمل الجملتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:**

١- يمر فى جنوب مصر مدار............................... (الغربية ٢٠٢٣)

٢- تعتبر خطوط الطول ودوائر العرض خطوطًا ............................... (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث:** **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تقع مصر شمال شرق إفريقيا وهى ملتقى قارات العالم القديم. (      ) (قنا ٢٠٢٣)

٢- خط الطول الرئيسى هو خط جرينتش. (      ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى الدرجة «صفر». (      ) (الشرقية ٢٠٢٣)

٤- يمكنك معرفة التوقيت بين محافظات مصر من خلال معرفة دائرة العرض التى تقع عندها. (      ) (الجيزة ٢٠٢٣)

٥- دوائر العرض لها أهمية فى تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. (      ) (الدقهلية ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع:** **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى الموقع ............................... .

(الجغرافى - الفلكى - الطبيعى - الاستراتيجى) (المنيا ٢٠٢٣)

٢- يمر مدار.................... فى جنوب مصر. (الجدى - الاستواء - القطب الشمالى - السرطان) (الجيزة ٢٠٢٣)

٣- الموقع الفلكى هو موقع المكان بالنسبة لـ ...................

(خطوط الطول ودوائر العرض - الحدود الإدارية - قارات العالم القديم - اليابس والماء) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- خط الطول الرئيسى يسمى ................... . (جرينتش - السرطان - الجدى - الاستواء) (سوهاج ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس:** **اكتب ما تشير إليه العبارتان التاليتان:**

١- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالى والقطب الجنوبى. (.......................) (المنيا ٢٠٢٣)

٢- هو موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (.......................) (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال السادس:** **حدد المختلف من العناصر الآتية:**

- (السرطان - جرينتش - الجدى - الاستواء) (الغربية ٢٠٢٣)

**السؤال السابع:** **أجب عما يلى:**

١- بم تفسر: أهمية دوائر العرض؟............................................... (القاهرة ٢٠٢٣)

٢- اكتب نتيجة واحدة لـ: الموقع الجغرافى المتميز لمصر............................................... (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- اذكر سببًا واحدًا لـ: أهمية خطوط الطول ............................................... (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الأول : ( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها، ثم أجب:**

١- يشير رقم (١) إلى ممر ملاحى .................................... .

٢- يشير رقم (٢) إلى مدار .................................... .

٣- يشير رقم (٣) إلى البحر.................................... .

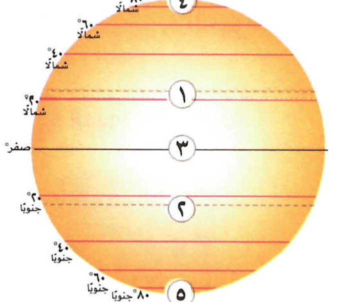
٤- يشير رقم (٤) إلى الصحراء .................................... .

**(ب) بم تفسر...؟**

- سهولة اتصال مصر مع العالم الخارجي.

......................................................................................................................

**السؤال الثانى: ( أ ) ادرس الشكل التالى ثم أكمل:**




١- تمثل دائرة الاستواء رقم (..........)

٢- يمثل القطب الجنوبى رقم (..........)

٣- يمثل القطب الشمالى رقم (..........)

**(ب) قارن بين :** خطوط الطول ودوائر العرض من حيث : التعريف - الأهمية، فى الجدول التالى:

| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
|---|---|---|
| التعريف | ..................................... ..................................... | ..................................... ..................................... |
| الأهمية | ..................................... ..................................... ..................................... | ..................................... ..................................... ..................................... |

**السؤال الثالث : ( أ ) صوب ما تحته خط:**

١- مدينة الإسكندرية تقع على ساحل البحر المتوسط؛ إذن هى ضمن الإقليم الصحراوى الحار. (..............................)

٢- يقع مدار السرطان فى نصف الكرة الجنوبى. (..............................)

٣- تتميز دوائر العرض بأنها متساوية فى الطول. (..............................)

**(ب) حدد الفرق بين :** مدار السرطان ومدار الجدى.

......................................................................................................................




| ذاكر شرح الدرس مرة أخرى | حل تدريبات أكثر | حل امتحانات أكثر | ابحث وابتكر |
|---|---|---|---|
| ٧ : ٠ | ١٠ : ٨ | ١٣ : ١١ | ١٥ : ١٤ |

ذاكر

الدرس الثانى

# قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة

شاهد فيديو الشرح




يتميز وطننا الحبيب مصر بحضارته العريقة التى أبهرت العالم، وقد أسهمت عدة عوامل فى نشأتها.

- توقع: ما العوامل التى ساعدت فى نشأة الحضارة المصرية القديمة وازدهارها؟




## استقرار المصرى القديم فى الوادى

مرت حياة المصرى القديم بعدة مراحل؛ حيث:

١ فى البداية سكن الكهوف وكان دائم التنقل فوق الهضاب، من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.




٢ نزل إلى وادى النيل واستقر؛ حيث عرف الزراعة وتربية الحيوانات وبنى بيوتًا صغيرة من الطوب اللبِن.

٣ البيوت الصغيرة






٤ القرى




٥ المدن

٦ نشأت الأقاليم من تجمُّع القرى والمدن، وكان لكل إقليم حاكم وعاصمة ومعبود وجيش يحميه .

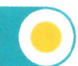










## المحاولات التى تمت قديمًا لتوحيد البلاد

### ١ الوحدة عام ٤٢٤٢ ق.م

- نجحت مملكة الشمال فى توحيد مصر تحت حكمها.
- اتخذت من مدينة أون هليوبوليس (عين شمس حاليًا) عاصمة للبلاد.
- ولكن سرعان ما فشلت هذه الوحدة وانقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.



### ٢ الوحدة عام ٣٢٠٠ ق.م

- استطاع الملك نعرمر (مينا) حاكم مدينة طيبة (الأقصر حاليًا) توحيد البلاد.

### أعمال الملك مينا

- وبنى الملك من - نفر (بالقرب من قرية ميت رهينة حاليًا) لتكون عاصمة للبلاد.
- أسس أول أسرة حاكمة فى مصر.
- لبس التاج المزدوج لمملكتى الشمال والجنوب.
- نعمت مصر بفترة من الاستقرار ساعدت على بناء الحضارة المصرية القديمة.



## العصور التاريخية التى مرت بها مصر القديمة

- **قسم المؤرخون التاريخ المصرى القديم إلى عصور تاريخية حكمت خلالها ثلاثون أسرة حاكمة، تمثلت هذه العصور فى:**

| العصر | الوصف |
|---|---|
| العصر العتيق | بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا، وتميز بالاستقرار. |
| عصر الدولة القديمة | سمى بعصر «بناة الأهرام» نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة. |
| عصر الضعف الأول | عدم الاستقرار فى البلاد. |
| عصر الدولة الوسطى | سمى بعصر «الرخاء الاقتصادى» حيث اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات فى مختلف المجالات. |
| عصر الضعف الثانى | عدم الاستقرار فى البلاد. |
| عصر الدولة الحديثة | سمى بعصر «المجد الحربى» حيث اهتم ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك الحربية التى انتصروا فيها على أعدائهم لتأمين حدودهم. |
| العصر المتأخر | عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال. |

## عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

- كانت هناك عوامل عديدة ساعدت فى نشأة وازدهار حضارتنا المصرية القديمة. وتنقسم إلى عوامل طبيعية وعوامل بشرية كالتالى:

### ١ عوامـــل طبيعيـــة

| نهر النيل | موقع مصر الجغرافى | المناخ | تنوع الثروات المعدنية والصخور |
|---|---|---|---|
| ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم. | ساعد على تواصل مصر مع غيرها من الدول وتقدم التجارة. | ساعد على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار. | استخدمت فى صناعة الأدوات والحلى و بناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل. |

#### نهر النيل

**قديمًا**

كان المصرى القديم يعتبر تلوث النيل جريمة كبيرة، وكان لا بد أن يبرئ نفسه أمام المحكمة عند الحساب فى الآخرة فيقول:

«لم أدنس ماء نهر النيل أبدًا».

**حديثًا**

وضع المصريون المادة رقم (٤٤) فى دستور مصر لعام ٢٠١٤م التى تنص على أن: «تلتزم الدولة بحماية نهر النيل والحفاظ على الحقوق التاريخية لمصر المتعلقة به وترشيد الاستفادة منه وتعظيمها وعدم إهدار مياهه أو تلويثها».

### ٢ عوامـــل بشريـــة

| الجيش | الوحدة | الحكومة المركزية | الكفاح المصرى |
|---|---|---|---|
| وجود جيش قوى يحمى البلاد. | وجود وحدة بين المصريين. | ترعى مصالح الشعب. | جهود المصرى القديم المتواصلة أدت إلى نشأة هذه الحضارة العريقة. |

## أخلاقيات الجيش المصرى

- الجيش المصرى من أقدم الجيوش التى عرفتها البشرية.
- فبعد توحيد الملك نعرمر لمصر أصبح لها جيش موحَّد يقاتل بشجاعة دفاعًا عن الوطن.





- وقد تميز الجيش المصرى على مر العصور بتمسكه بالقيم الأخلاقية فى التعامل مع المدنيين والمنشآت المدنية، ومن الأدلة على ذلك ما سجله «ونى» قائد الجيش المصرى فى الأسرة السادسة على مقبرته فى أبيدوس فى سوهاج، حيث يقول عن سلوك الجيش المصرى: «لم يشاجر أحد منهم غيره، ولم ينهب أحد منهم عجينة الخبز من متجول، ولم يأخذ أحد منهم خبز أى مدينة، ولم يتسول أحد منهم من أى شخص عنزة واحدة».

## افهم وطبق ١

**( ا ) فكر وأجب:**

١- ما أهمية وجود مادة فى الدستور عن نهر النيل؟ ..............................................................

٢- قارن بين سلوكيات المصريين فى التعامل مع نهر النيل قديمًا وحديثًا. ..............................................................

٣- حدد واجباتك كمواطن مصرى تجاه مياه النيل. ..............................................................

٤- توقع، ماذا يحدث إذا لم يجر نهر النيل فى أرض مصر؟ ..............................................................

**(ب) فكر وحلل: اقرأ النص التالى الذى يعبر عن حب المصريين القدماء لنهر النيل، ثم أجب عن الأسئلة التالية:**

«إنك أيها النيل المبارك صاحب القوة العظيمة، ومنك تتدفق الكنوز وتفيض الخيرات على أرض مصر، بارك الله فى فيضانك وأدامك متدفقًا بالخير والبركة على البلاد والأودية والبساتين والمزارع، يشكر نعائمك الإنسان والحيوان والطيور».

١- صف شعورك عندما تقرأ هذا النص. ..............................................................

٢- استنتج أهمية نهر النيل عند المصريين القدماء كما فهمت من النص. ..............................................................

٣- اشرح كيف ساعد نهر النيل على قيام الحضارة المصرية القديمة. ..............................................................

**(جـ) اقرأ وسجل:**

**اقرأ الدرس مرة أخرى، ثم استكمل الخط الزمنى التالى للمراحل التى مرت بها مصر حتى تكوين الوحدة السياسية:**

الأقدم ← الأحدث

١ تكوين القرى
٢
٣
٤
٥ الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق.م
٦
٧

**قيم نفسك**

- أفسّر سبب نزول المصرى القديم إلى وادى النيل. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أحدد على خط زمنى العصور التاريخية فى مصر قديمًا. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## افهم وطبق ٢

**( ا ) اقرأ وأجب:**

١- بم شعرت عندما قرأت النص الخاص بأخلاقيات الجيش المصرى؟ ..............................................................

٢- استنتج أهم القيم التى يتمسك بها الجيش المصرى. ..............................................................

٣- ما رأيك فى سلوكيات الجيش المصرى مع المدنيين؟ ..............................................................

٤- استخدم شبكة الإنترنت وابحث عن عن دور الجيش المصرى فى نشأة الحضارة المصرية القديمة.

**(ب) رتب العصور التاريخية على الخط الزمنى التالى من الأقدم إلى الأحدث:**

عصر الدولة الحديثة - عصر الدولة القديمة - عصر الضعف الثانى - عصر الدولة الوسطى - العصر العتيق.

١ ............... الأسرتان (١-٢)
٢ ............... الأسرات (٣-٦)
٣ عصر الضعف الأوّل الأسرات (٧-١٠)
٤ ............... الأسرات (١١-١٢)
٥ ............... الأسرات (١٣-١٧)
٦ ............... الأسرات (١٨-٢٠)
٧ العصر المتأخر الأسرات (٢١-٣٠)

**(جـ) استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، واختر أحد أشهر الملوك المصريين القدماء وابحث عن أهم إنجازاته واكتب ملخصًا عن فترة حكمه.**

**قيم نفسك**

- أميز بين العوامل الطبيعية والبشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أحدد على خط زمنى العصور التاريخية فى مصر قديمًا. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

**القرية الفرعونية:** تُعد متحفًا مفتوحًا يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة.

**الموقع** تقع فى محافظة الجيزة.

**الافتتاح** 

تم افتتاحها عام ١٩٨٤م.



- تعرض القرية تفاصيل عن حياة المصرى القديم من خلال أشخاص يرتدون ملابس المصريين القدماء، ويقومون بأعمال الزراعة والصناعة.
- كما تضم القرية نموذجًا لمقبرة توت عنخ آمون، بالإضافة إلى عدد من المتاحف التى تعرض مراحل تاريخ مصر المختلفة.

## افهم وطبق ٣

١- وضح أهمية إنشاء قرية تحاكى الحياة المصرية القديمة ..............................................................................................

٢- استخدم الموقع الرسمى للقرية الفرعونية واكتب ملخصًا عن أهم الأماكن والمعالم التى يمكن للسائح زيارتها فى القرية متبعًا المثال فى الجدول التالى: https://www.pharaonicvillage.com/?lang=ar

| الأماكن والمعالم | الوصف |
|---|---|
| متحف المراكب | يمكن مشاهدة نماذج لأنواع عديدة من القوارب المصرية القديمة، مثل: مركب الشمس للملك خوفو والقوارب الجنائزية للملك توت عنخ آمون. |

**قيم نفسك**

- أعبر عن اعتزازى بالحضارة المصرية القديمة.

☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## س سؤال ؟

**(أ) أكمل العبارة التالية بما يناسبها من كلمات:**

- بنى الملك .................... مدينة «من - نفر» لتكون عاصمة للبلاد.

**(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟** - إقامة حكومة مركزية فى مصر القديمة.

## استكشف وراجع

**استكشف:**

- لعب نهر النيل دورًا مهمًا فى قيام الحضارة المصرية القديمة، وقد قدسه المصريون القدماء باعتباره مصدر الحياة.
فى ضوء هذه العبارة استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، واجمع بعض النصوص التاريخية والقصص التى توضح أهمية نهر النيل عند المصريين القدماء.

**راجع:** ١- حدد العوامل الطبيعية والبشرية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة.

٢- وضح الدور الذى قام به الملك مينا لتوحيد مصر.



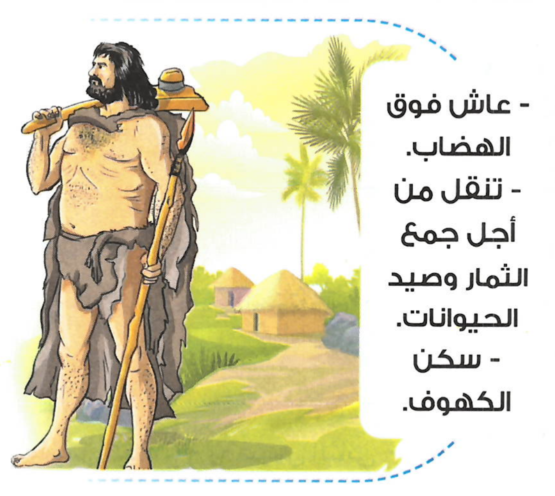
# ملخص الدرس

## الدرس الثانى



### استقرار الإنسان القديم فى الوادى:

- عاش فوق الهضاب.
- تنقل من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.
- سكن الكهوف.



عندما حل الجفاف

- نزل إلى الوادى واستقر فيه.
- عرف الزراعة وتربية الحيوانات.
- أنشأ بيوتًا من الطوب اللبن.

القرى + المدن = الأقاليم



### اتحدت الأقاليم فى مملكتين هما:

**مملكة الشمال (الوجه البحرى)**

- العاصمة (بوتو)
- المعبود (ثعبان الكوبرا)
- الشعار (نبات البردى)
- لون التاج (أحمر)

**مملكة الجنوب (الوجه القبلى)**

- العاصمة (نخب)
- المعبود (أنثى النسر)
- الشعار (زهرة اللوتس)
- لون التاج (أبيض)

### مراحل الوحدة

**عام ٤٢٤٢ ق.م**

- نجحت مملكة الشمال فى توحيد مصر تحت حكمها.
- اتخذت من مدينة أون هليوبوليس عاصمة للبلاد، ولكن فشلت هذه الوحدة وانقسمت البلاد مرة أخرى.

**عام ٣٢٠٠ ق.م**

- استطاع الملك نعرمر (مينا) توحيد البلاد.
- لبس التاج المزدوج.
- بنى مدينة (من - نفر) لتكون عاصمة للبلاد.
- أسس أول أسرة حاكمة فى مصر.



### عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة:

**العوامل الطبيعية**

- النيل ساعد على قيام الزراعة والاستقرار.
- الموقع الجغرافى ساعد على تواصل وتقدم التجارة.
- المناخ ساعد على تنوع المحاصيل و الحفاظ على الآثار.
- الثروات المعدنية والصخور استخدمت فى صناعة الحلى وبناء الأهرامات.

**العوامل البشرية**

- الجيش يحمى البلاد
- الوحدة وجود وحدة بين المصريين
- الحكومة المركزية ترعى مصالح الشعب
- الكفاح المصرى مكنه من إنشاء حضارة عريقة

# قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة

## المستوى الأول

**السؤال الأول** ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ العصر العتيق تم فيه توحيد البلاد على يد الملك مينا. ( )

٢ أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة تنوع المحاصيل الزراعية. ( )

٣ اهتم ملوك الدولة الوسطى بخوض العديد من المعارك الحربية. ( )

٤ بنى الملك مينا مدينة «من – نفر» لتكون عاصمة للبلاد. ( )

٥ يتميز الجيش المصرى بتمسكه بالقيم الأخلاقية فى التعامل مع المدنيين والمنشآت المدنية. ( )

٦ تتميز القرية الفرعونية بأنها تضم عددًا من المتاحف التى تعرض مراحل تاريخ مصر المختلفة. ( )

## المستوى الثانى

**السؤال الثانى** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ نشأ الجيش المصرى القديم فى عهد الملك ...................... . (تحتمس الثالث – رمسيس الثانى – خوفو – نعرمر)

٢ عاش المصرى القديم فى بداية حياته فوق........................... . (الجبال – الهضاب – التلال – السهول)

٣ لعب نهر النيل دورًا .......... فى حياة المصرى القديم؛ حيث قدسه المصريون القدماء باعتباره مصدر الحياة.
(سياسيًا – اقتصاديًا – دينيًا – اجتماعيًا)

٤ أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ........................ .
(نهر النيل – الجيش القوى – الموقع الجغرافى – مناخ مصر)

٥ العامل الذى ساعد المصرى القديم فى صناعة أدواته ........................ .
(نهر النيل – الثروات المعدنية – الموقع الجغرافى – الحكومة المركزية)

٦ اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات فى عصر الدولة ................ . (القديمة – الوسطى – الحديثة – العصر العتيق)

٧ تقع القرية الفرعونية فى محافظة ............................ . (القاهرة – الجيزة – الإسكندرية – الأقصر)

**السؤال الثالث** اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

١ قرية تعرض تفاصيل عن حياة المصرى القديم. (..........................)

٢ أول عاصمة لمصر عام ٤٢٤٢ ق.م. (..........................)

٣ الاسم الذى أطلق على عصر الدولة القديمة. (..........................)

٤ عصر عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال. (..........................)

٥ عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا. (..........................)

## المستوى الثالث

**السؤال الرابع** لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

١ أسس أول أسرة حاكمة فى مصر القديمة. (..........................)

٢ سجل على مقبرته فى أبيدوس ما يدل على تمسك الجيش المصرى بالقيم الأخلاقية. (..........................)

٣ حاكم مدينة طيبة (الأقصر حاليًا) استطاع توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. (..........................)

**السؤال الخامس** حدد المختلف فى العبارات التالية:

١ ( نهر النيل - الثروات المعدنية - الحكومة المركزية - موقع مصر).
٢ (جيش قوى - كفاح المصرى - الحكومة المركزية - مناخ مصر).
٣ (نعرمر - تحتمس - ونى - خوفو ).

**السؤال السادس** بم تفسر...؟

المستوى الرابع

١ أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة ................................................................................
٢ تواصل مصر القديمة مع غيرها من الدول وتقدم التجارة ................................................................................
٣ أهمية وجود جيش قوى عند المصريين القدماء ................................................................................
٤ تنقل المصرى القديم من مكان لآخر فوق الهضاب ................................................................................
٥ استقرار المصرى القديم على ضفاف نهر النيل ................................................................................
٦ سمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى ................................................................................
٧ نشأة الأقاليم فى مصر القديمة ................................................................................

**السؤال السابع** ما النتائج المترتبة على ...؟

١ قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م ................................................................................
٢ نزول المصرى القديم من الهضبة إلى الوادى ................................................................................
٣ تنوع الثروات المعدنية والصخور عند المصرى القديم ................................................................................
٤ إقامة حكومة مركزية فى مصر القديمة ................................................................................

**السؤال الثامن** حدد أوجه التشابه والاختلاف بين كلٍّ مما يأتى:

١ مملكة الشمال ومملكة الجنوب.

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| أوجه التشابه | | |
| أوجه الاختلاف | | |

٢ العصر المتأخر والعصر العتيق.

| وجه المقارنة | العصر المتأخر | العصر العتيق |
|---|---|---|
| أوجه التشابه | | |
| أوجه الاختلاف | | |

**السؤال التاسع** ماذا يحدث إذا لم...؟

١ يحل الجفاف فوق الهضاب عند المصرى القديم ................................................................................
٢ يهتم ملوك الدولة الحديثة بالتوسع خارج حدود مصر ................................................................................

## أسئلة امتحانات الإدارات — مجاب عنها

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- أحد أهم العوامل الطبيعية لنشأة الحضارة المصرية القديمة ................ .

(الجيش - الحكومة المركزية - المناخ - كفاح المصريين) (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- كان المصرى القديم دائم التنقل والترحال فوق ................ . (السهول - الهضاب - التلال - الوديان) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- أحد العوامل البشرية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ................ .

(نهر النيل - الموقع المتميز - المناخ المعتدل - إقامة حكومة مركزية ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- كانت رعاية مصالح الشعب فى مصر القديمة مسئولية ................ .

(المحافظ - الوزير - الحكومة المركزية - الجيش) (البحيرة ٢٠٢٣)

٥- شيدت الأهرامات الضخمة فى عهد الدولة ................ . (الحديثة - القديمة - الوسطى - العصر العتيق) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- عاش المصرى القديم فوق الهضاب وسكن الكهوف. ( ) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- لم يعرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوان فوق الهضاب. ( ) (الغربية ٢٠٢٣)

٣- لعب نهر النيل دورًا مهمًّا فى قيام الحضارة المصرية القديمة. ( ) (قنا ٢٠٢٣)

٤- عاش المصرى القديم فى البداية فوق الهضاب وكان دائم التنقل والترحال. ( ) (قنا ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١- خرج الملك مينا من مدينة .................... (المنيا ٢٠٢٣)

٢- نشأ الجيش المصرى القديم فى عهد الملك .................... (الأقصر ٢٠٢٣)

٣- كان المصرى القديم فى البداية يعيش فوق .................... (الأقصر ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: من قام بالعمل التالى:**

- استطاع توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ق.م. ( ) (القاهرة ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: قارن بين:**

مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث (العاصمة والشعار) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| العاصمة | .................................... | .................................... |
| الشعار | .................................... | .................................... |

**السؤال السادس: أجب عما يلى:**

١- بم تفسر: تنقل المصرى القديم من مكان لآخر فوق الهضاب؟ (الدقهلية ٢٠٢٣)

..............................................................................

٢- بم تفسر: تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات؟ (سوهاج ٢٠٢٣)

..............................................................................

٣- اكتب نتيجة واحدة لـ: وجود نهر النيل فى مصر. (الشرقية ٢٠٢٣)

..............................................................................







**السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- عرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوانات فوق الهضاب. ( )

٢- اهتم ملوك عصر الدولة القديمة بتشييد أهرامات ضخمة. ( )

٣- ساعد تنوع الصخور فى مصر القديمة على قيام المعابد ونحت التماثيل. ( )

٤- اتحدت الأقاليم فى مصر القديمة وكونت مملكة الشمال ومملكة الجنوب. ( )

٥- تقع القرية الفرعونية فى محافظة القاهرة. ( )

**السؤال الثانى: ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- أى من العوامل التالية ساعد على الحفاظ على الآثار المصرية القديمة؟.................... .

(نهر النيل - الجيش القوى - تنوع المحاصيل - مناخ مصر)

٢- مدينة استطاع حاكمها توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م.................... . (منف - طيبة - أون - بوتو)

٣- يرجع له الفضل فى حماية البلاد والدفاع عنها بعد توحيد الملك مينا لمصر.................... .

(الجيش المصرى - نهر النيل - مناخ مصر - الثروات المعدنية)

**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

١- فشل وحدة البلاد عام ٤٢٤٢ ق.م.

..........................................................................................

٢- حلول الجفاف فوق الهضاب .

..........................................................................................

**السؤال الثالث: ( أ ) رتب العصور التاريخية التالية من الأقدم إلى الأحدث:**

عصر الدولة الحديثة - عصر الدولة القديمة - عصر الضعف الثانى - عصر الدولة الوسطى - العصر المتأخر - العصر العتيق.

..........................................................................................

..........................................................................................

**(ب) قارن بين:**

- مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث (العاصمة - لون التاج - الشعار).

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| العاصمة | | |
| لون التاج | | |
| الشعار | | |






# الدرس الثالث
# مظاهر سطح بلدى







تتميز أرض مصر بتنوع مظاهر سطحها؛ كالجبال والهضاب والبحار والسهول.

- صف لزملائك المنطقة التى تسكن فيها.
- هل هى منطقة صحراوية، أم منطقة ساحلية، أم أنك تعيش بالقرب من نهر النيل؟
- ثم وضح أهم مظاهر السطح بها.




## مظاهر تضاريس مصر وعوامل تشكيلها

- سطح مصر ينقسم إلى أربع وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر سطح مختلفة فى خصائصها تبعًا للعوامل التى شكلتها.

١ وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

٢ الصحراء الغربية

٣ الصحراء الشرقية

٤ شبه جزيرة سيناء

### الوحدات التضاريسية الصحراوية (شبه جزيرة سيناء - الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية)

تمثل صحارى تبلغ مساحتها نحو ٩٦٪ من مساحة مصر.



## أولًا وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

- أصغر الوحدات التضاريسية مساحة فى مصر.
- تبلغ نحو ٤٪ من مساحة مصر.
- تشكلت نتيجة للتعرية المائية .
- يجرى نهر النيل فيها ويصب فى البحر المتوسط.
- تتميز بجودة وخصوبة أراضيها.

### التعرية المائية

- هى نحت الماء للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى، وينتج عنها (السهول الفيضية - السهول الساحلية - دلتا النهر).

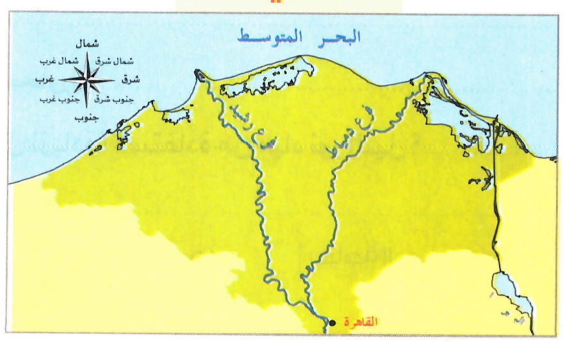
### دلتا النيل

- عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل.
- تبدو على شكل مثلث.
- تضم أكثر من ٥٠ ٪ من مساحة الأراضى الزراعية.
- قديمًا كان يجرى فيها عدة فروع لنهر النيل ولم يتبق منها سوى فرعى دمياط ورشيد.

قديمًا

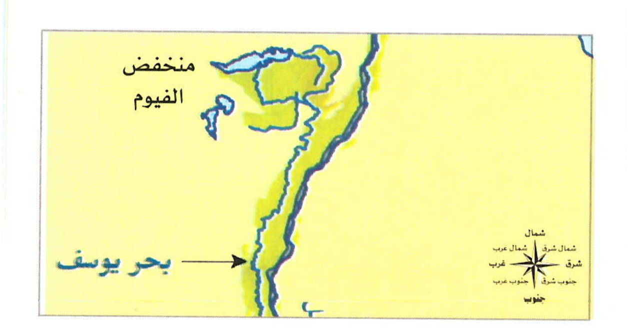


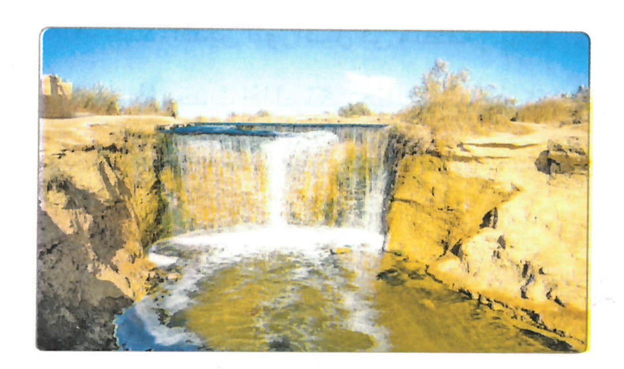

حديثًا




### منخفض الفيوم

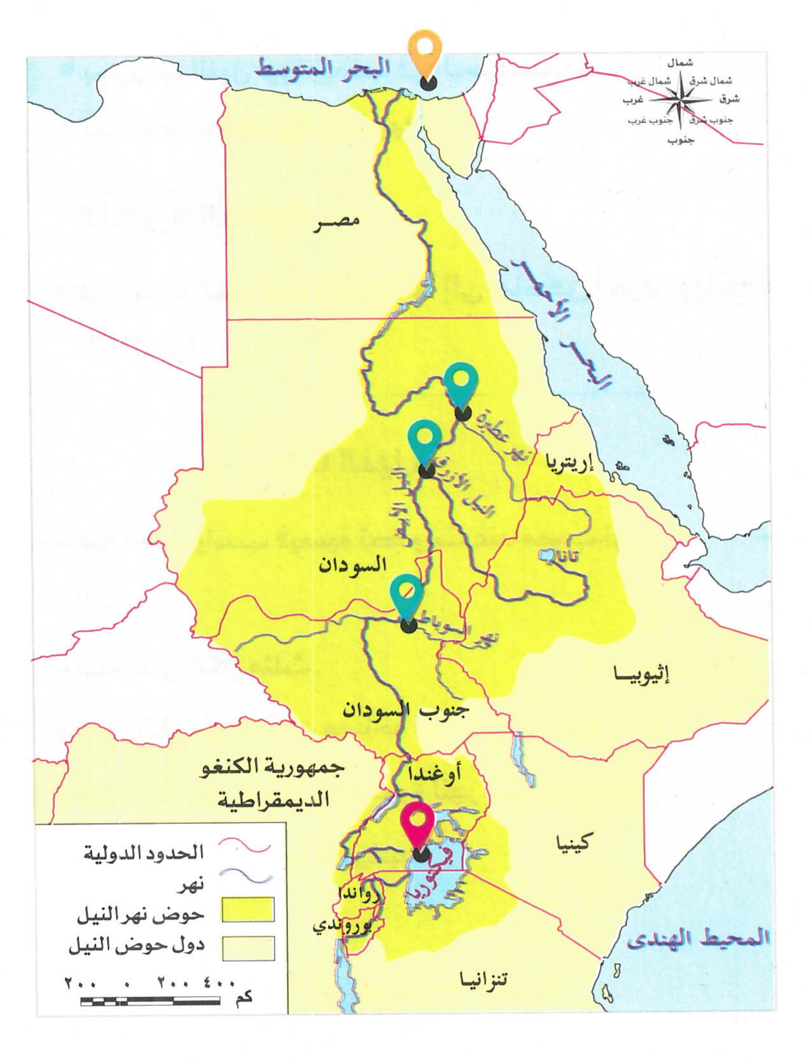
- يقع جنوب غرب القاهرة (فى الصحراء الغربية).
- يتميز منخفض الفيوم عن باقى منخفضات الصحراء الغربية بأن أراضيه خصبة رغم وقوعه فى الصحراء الغربية؛ لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف .

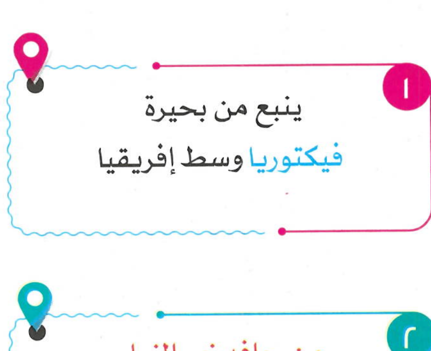


## ما روافد نهر النيل؟

• يُعد نهر النيل أطول أنهار العالم؛ حيث يبلغ طوله نحو **٦٦٧٠ كم**، ويمر فى عدة دول عددها **إحدى عشرة** دولة، ويطلق عليها دول حوض النيل.




٢
**من روافد نهر النيل فى منطقة إثيوبيا:**
- نهر عطبرة.
- النيل الأزرق.
- نهر السوباط.

٣
ويصب فى
البحر المتوسط شمالاً

### افهم وطبق ١

## (لنبحث عن المعرفة)

**ابحث واكتب:**

لاحظ خريطة حوض النيل، ثم أجب:

١- كم يبلغ عدد دول حوض النيل؟ ..........................................................................

٢- حدد رافدين لنهر النيل فى منطقة إثيوبيا ..........................................................................

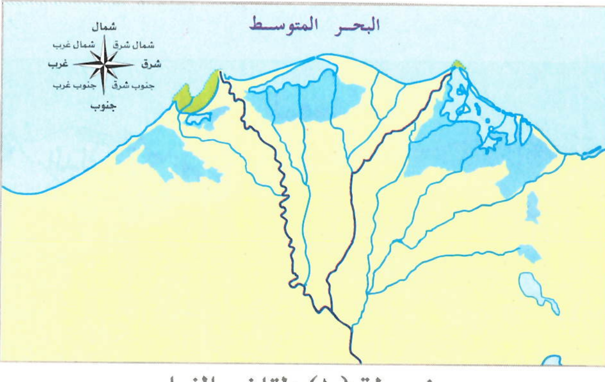
٣- ماذا يحدث إذا لم تكن هناك بحيرة فيكتوريا والبحيرات المجاورة؟ ..........................................................................

٤- ما مقترحاتك لتعميق العلاقات بين مصر ودول حوض النيل لزيادة الاستفادة من مياه نهر النيل؟ ..........................................................................

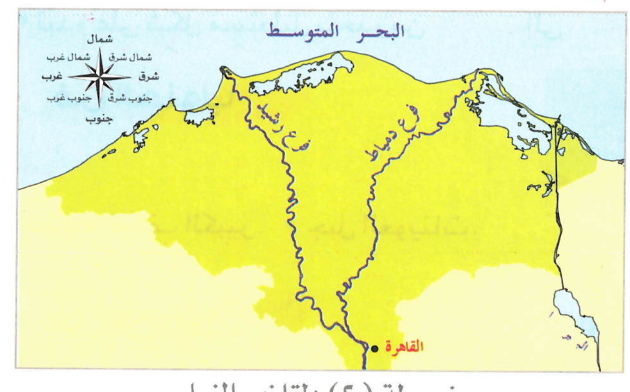
**قيم نفسك**
• أحدد عوامل تكوين بعض مظاهر السطح فى مصر ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر




**(أ) لاحظ وقارن:** لاحظ خريطتى دلتا نهر النيل قديمًا وحديثًا، ثم أجب:




خريطة (١) دلتا نهر النيل




خريطة (٢) دلتا نهر النيل

١- حدد أى الخريطتين أقدم: الخريطة (١) أم الخريطة (٢)؟

.............................................................................................................

٢- اشرح التغيرات التى طرأت على منطقة الدلتا مع مرور الزمن.

.............................................................................................................

٣- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن العوامل التى غيرت ملامح الدلتا عبر العصور.

.............................................................................................................

## (لنعمل على الخريطة)

**(ب) لاحظ وأكمل:**

١- لاحظ الخريطة صفحة ٣٠، ثم اكتب مدلول كل لون من الألوان الموجودة فى مفتاح الخريطة التالية:

٢- اختر إحدى الوحدات التضاريسية من الخريطة وصِفْها بجملة من مفرداتك الخاصة.

.............................................................

.............................................................

.............................................................

| مفتاح الخريطة | |
|---|---|
| (أخضر) | ........................ |
| (أصفر فاتح) | ........................ |
| (أصفر برتقالي) | ........................ |
| (برتقالي) | ........................ |

**قيم نفسك**

| | | | |
|---|---|---|---|
| • أقارن بين خريطتين لأحدد مظاهر السطح فى مصر على مدار سنوات مختلفة. | ☐ جيد جدًا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |
| • أحدد مظاهر السطح الرئيسية فى كل من وادى النيل، والدلتا، والفيوم، والصحراء الشرقية، والصحراء الغربية، وشبه جزيرة سيناء. | ☐ جيد جدًا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |



## ثانيًا الصحراء الغربية

- أكبر الوحدات التضاريسية حيث تبلغ نحو ثلثي مساحة مصر.
- تبدو على شكل مستطيل ينحدر من الجنوب إلى الشمال.

### فى الجنوب

نجد:

- هضبة الجِلف الكبير.
- جبل العوينات.

### فى الوسط

تنتشر:

- المنخفضات الناتجة عن التعرية الهوائية والمائية، تتمثل فى: منخفض القطارة وهو غير مأهول بالسكان. ومنخفضات (سيوة والبحرية والفرافرة والداخلة والخارجة) وهى مأهولة بالسكان نظرًا لانتشار الزراعة والتعدين فيها.
- يمتد فيها أيضًا بحر الرمال العظيم على الحدود المصرية الليبية.

### فى الشمال الغربى

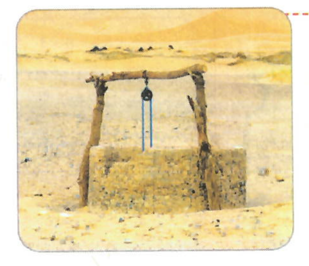
نجد: • هضبة مارمريكا.




تضاريس الصحراء الغربية

### أهم ما يميز الصحراء الغربية:

آبار المياه الجوفية العذبة فى المنخفضات: سيوة - الداخلة - الخارجة - الفرافرة - البحرية.



توجد فيها مناجم الحديد وحقول البترول والغاز الطبيعى.

**التعرية الهوائية** • هى نحت الرياح للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى، وينتج عنها (المنخفضات - الهضاب).

### س سؤال؟

(أ) ما المقصود بـ...؟

١- التعرية المائية.   ٢- دلتا النيل.

(ب) دلل على صحة العبارة التالية: - يعد منخفض الفيوم مميزًا عن باقى منخفضات مصر.

## ثالثًا الصحراء الشرقية

- تتميز بأنها صحراء **جبلية هضبية**.

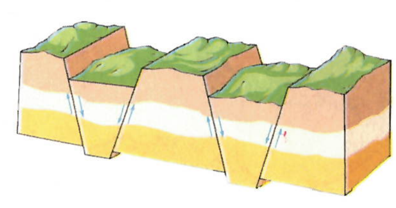
**نظرًا لوجود**

| سلسلة جبال البحر الأحمر | هضاب |
|---|---|
| - تكونت نتيجة لحركات انكسارية.<br>- تتضمن قممًا مرتفعة أعلاها **جبل شايب البنات**. | - هضبة العبابدة.<br>- هضبة المعازة. |

تضاريس الصحراء الشرقية

### الحركات الانكسارية

- حركات أصابت الصخور الصلبة فأدى ذلك إلى ارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر.





### أهم ما يميز الصحراء الشرقية:

- غنية بالمعادن كالذهب بالإضافة لحقول البترول والغاز الطبيعى.
- كما تنتشر فيها **الأودية الجافة** مثل: وادى العلاقى.

**أهميتها:** - تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول. - كما تستثمر فى إنشاء الطرق.



### الأودية الجافة

- مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت.

**افهم وطبق ٣**

## (الدراسات الاجتماعية فى حياتى اليومية)

**فكر وأجب بحسب تجربتك: تؤثر مظاهر السطح على الأنشطة الاقتصادية. فى ضوء هذه العبارة، أجب عما يلى:**

١- حدد أحد الأنشطة الاقتصادية التى تتأثر بمظاهر السطح بشكل واضح.

..............................................................................................................

٢- وضح كيف ساعد التقدم التكنولوجى فى التغلب على مظاهر السطح.

..............................................................................................................

**قيم نفسك**

- أحدّد عوامل تكوين بعض مظاهر السطح فى مصر. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## رابعًا شبه جزيرة سيناء




- تتضمن العديد من مظاهر السطح.

### فى الجنوب

يتسم بوعورة التضاريس حيث:

- جبل سانت كاترين.
- جبل موسى.

### فى الوسط

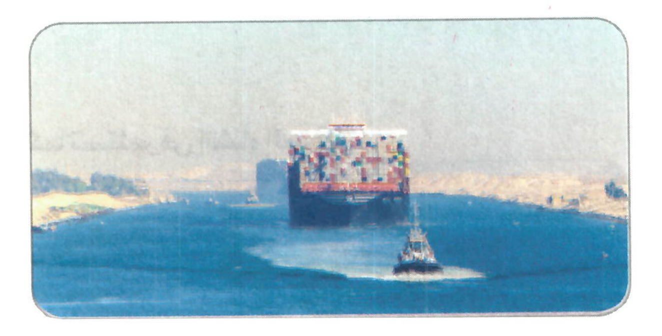
تنتشر فيه الهضاب مثل: هضبة التيه.

وتقطع هذه الهضاب بعض الأودية الجافة، منها:

وادى العريش الذى ينحدر نحو الشمال، ويصب فى البحر المتوسط.




## قناة السويس



### أدى حفر قناة السويس إلى:

- حدوث توسع عمرانى على جانبيها، فاتسع العمران فى محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد.

**يتعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة مثل:** تآكل الشواطئ والترسبات الرملية، وهو ما يدفع هيئة قناة السويس إلى القيام بأعمال صيانة للمجرى سنويًا.




**بم تفسر...؟**

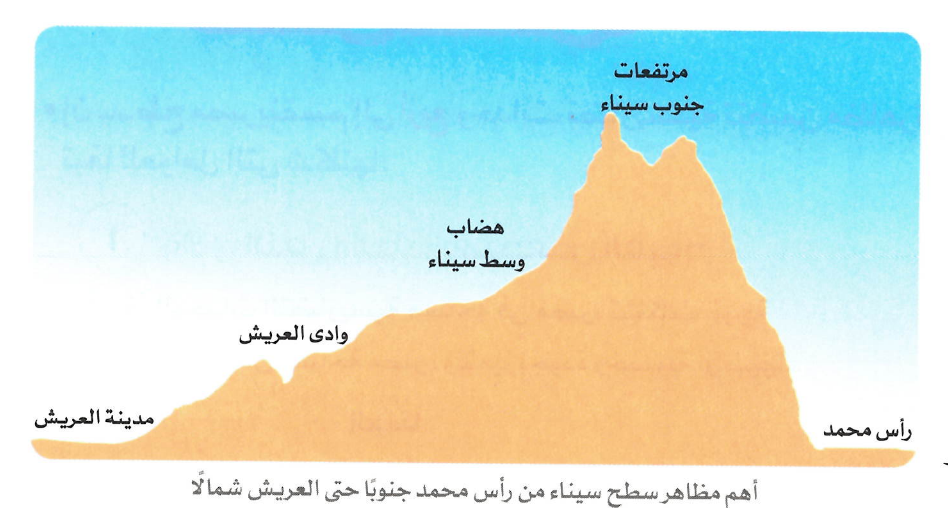
- قيام هيئة قناة السويس بأعمال صيانة لمجرى القناة.




## (التفكير الناقد)

**( ا ) فكر واكتب:**

تخيَّل أنك فى رحلة عبر شبه جزيرة سيناء من رأس محمد جنوبًا إلى العريش شمالًا. استعن بالخريطة صفحة ٣٦ وبالشكل التالى، واكتب سطرين تشرح فيهما أهم مظاهر السطح التى ستشاهدها.




أهم مظاهر سطح سيناء من رأس محمد جنوبًا حتى العريش شمالًا

....................................................................................................

**(ب) انسب مظاهر السطح التالية إلى الوحدات التضاريسية التى تنتمى إليها:**

(بحيرة ناصر – جبل شايب البنات – منخفض الفيوم – هضبة الجِلف الكبير – هضبة التيه – هضبة العبابدة – وادى العلاقى – وادى العريش – جبل سانت كاترين – فرع دمياط).

....................................................................................................

**(جـ) اقرأ الفقرة الخاصة بقناة السويس، ثم أجب:**

١– كيف غيرت قناة السويس المظهر التضاريسى لمنطقة القناة؟..............................

٢– بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) حدد أهم المشروعات الجديدة التى قامت بها الدولة المصرية لتطوير قناة السويس ..............................

**قيم نفسك**

• أحدد مظاهر السطح الرئيسية فى كلٍّ من وادى النيل، والدلتا، والفيوم، والصحراء الشرقية، والصحراء الغربية، وشبه جزيرة سيناء.

☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## استكشف وراجع

**استكشف:**

– استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن مدى أهمية دراسة سطح مصر عند التخطيط لمشروعات التنمية فى الدولة.

**راجع:**

١– فى أى الوحدات التضاريسية تقع المنطقة التى تعيش فيها؟ صف أهم مظاهر السطح بها، وكيف تختلف عن الوحدات التضاريسية الأخرى.

٢– حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الصحراء الغربية والصحراء الشرقية من حيث مظاهر السطح.



# ملخص الدرس

## الدرس الثالث

• إن سطح مصر ينقسم إلى أربع وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر تضاريسية مختلفة فى خصائصها تبعًا للعوامل التى شكلتها:

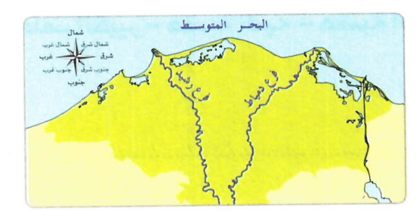
### ١ وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

• أصغر الوحدات التضاريسية مساحة فى مصر، تشكلت نتيجة للتعرية المائية.

• تمثل نحو ٤٪ من مساحة مصر، وتتميز بجودة وخصوبة أراضيها.

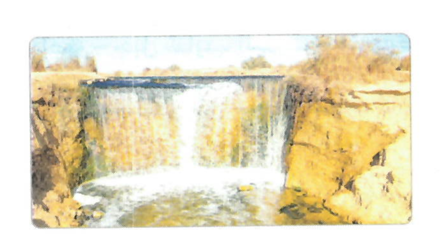
**الدلتا**

- عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل.
- تبدو على شكل مثلث.
- تضم أكثر من ٥٠٪ من مساحة الأراضى الزراعية.




**منخفض الفيوم**

- يقع جنوب غرب القاهرة.
- يتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.
- يتميز بالأراضى الخصبة.



### ٢ الصحراء الغربية ٣ الصحراء الشرقية ٤ شبه جزيرة سيناء

**وتلك الوحدات التضاريسية الصحراوية**

تمثل صحارى تبلغ مساحتها نحو ٩٦٪ من مساحة مصر

**٢ الصحراء الغربية**

- تنحدر من الجنوب إلى الشمال:

فى الجنوب: - هضبة الجِلف الكبير.
- جبل العوينات.

فى الوسط: - منخفض القطارة ومنخفضات (سيوة والبحرية والداخلة والخارجة) تنتشر فيها الزراعة والتعدين ومأهولة بالسكان.

- يمتد فيها بحر الرمال العظيم.

فى الشمال الغربى: هضبة مارمريكا.

تتميز ب: انتشار المياه الجوفية - مناجم الحديد وآبار البترول والغاز الطبيعى.

**٣ الصحراء الشرقية**

صحراء جبلية هضبية نظرًا لوجود:

- سلسلة جبال البحر الأحمر أعلاها جبل شايب البنات.
- هضبة العبابدة.
- هضبة المعازة.

تتميز ب: وجود المعادن مثل: الذهب وحقول البترول والغاز الطبيعى.

- تنتشر فيها الأودية الجافة التى تستخدم كطرق أو مجارٍ مائية عند حدوث السيول.

**٤ شبه جزيرة سيناء**

تتضمن العديد من مظاهر السطح.

فى الجنوب:

- جبل سانت كاترين - جبل موسى.

فى الوسط:

- هضبة التيه.
- بعض الأودية الجافة منها وادى العريش الذى ينحدر نحو الشمال، ويصب فى البحر المتوسط.







**السؤال الأول** **أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

المستوى الأول

١- ينقسم سطح مصر إلى ........................ وحدات تضاريسية.

٢- أصغر الوحدات التضاريسية مساحة فى مصر هى وادى النيل والدلتا و......................... .

٣- تشكلت الدلتا نتيجة التعرية ......................... .

٤- يصب نهر النيل فى ......................... .

٥- تتميز الصحراء الغربية بانتشار......................... العذبة.

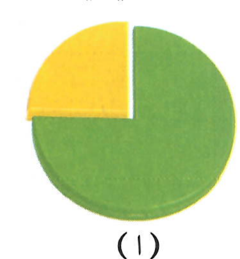
٦- تتميز الصحراء الشرقية بأنها صحراء ......................... .

٧- ينبع نهر النيل من بحيرة ......................... .

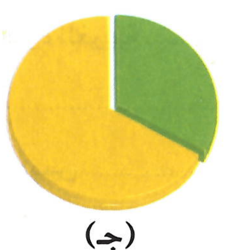
**السؤال الثانى** **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

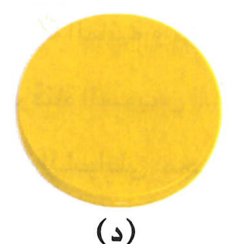
المستوى الثانى

١- «إذا كان اللون الأصفر فى الأشكال البيانية التالية يدل على مساحة الصحراء الغربية بالنسبة إلى مصر». فأى الأشكال التالية يمثل ذلك؟ ......................... .


(أ)


(ب)


(جـ)


(د)

٢- تضم الدلتا أكثر من......................... مساحة الأراضى الزراعية فى مصر. (ربع - خمس - ثلث - نصف)

٣- تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة ......................... .

(الإسماعيلية - المريوطية - بحر يوسف - بحر قزوين)

٤- أى من المحافظات المصرية التالية تأثرت إيجابيًا بحفر قناة السويس؟ ......................... .

(بورسعيد - القاهرة - مطروح - الغردقة)

٥- يتميز الجزء الأوسط بشبه جزيرة سيناء بانتشار......................... . (البحيرات - الهضاب - الكثبان - الواحات)

**السؤال الثالث** **اكتب المصطلح الذى تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:**

١- رواسب فيضية عند مصب نهر النيل وتتخذ شكل المثلث. (.........................)

٢- نحت الرياح للصخور ونقلها لأماكن أخرى، وينتج عنها المنخفضات والهضاب. (.........................)

٣- حركات أصابت الصخور الصلبة ونتج عنها الجبال. (.........................)

٤- مصدر للمياه العذبة بالصحراء الغربية. (.........................)

**السؤال الرابع** **حدد العنصر المختلف فى المجموعات التالية:**

١- الجلف الكبير - التيه - الشايب - مارمريكا.

٢- الجِلف الكبير - بحر الرمال العظيم - التيه - العوينات.

٣- القطارة - سانت كاترين - العريش - التيه.

**السؤال الخامس** انسب المظاهر الجغرافية التالية إلى الوحدة التضاريسية التى تنتمى لها:

المستوى الثالث

| المظاهر التضاريسية | الوحدة التضاريسية |
| --- | --- |
| ١- بحيرة ناصر | |
| ٢- جبل شايب البنات | |
| ٣- منخفض الفيوم | |

**السؤال السادس** بم تفسر ...؟

المستوى الرابع

١- تكوّن المنخفضات فى الصحراء الغربية ..........................................

٢- أهمية الأودية الجافة ..........................................

٣- قيام هيئة قناة السويس بأعمال صيانة لمجرى القناة ..........................................

**السؤال السابع** ما النتائج المترتبة على ...؟

١- التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية ..........................................

٢- حفر قناة السويس ..........................................

٣- تآكل الشواطئ بمجرى قناة السويس ..........................................

**السؤال الثامن** دلل على صحة العبارتين التاليتين:

١- يعد منخفض الفيوم مميزًا عن باقى منخفضات مصر ..........................................

٢- تغيرت ملامح الدلتا عبر العصور ..........................................

**السؤال التاسع** ماذا يحدث إذا...؟

١- ظل لنهر النيل فروع كثيرة عند الدلتا. ..........................................

٢- لم تصل مياه نهر النيل لمنخفض الفيوم. ..........................................

**السؤال العاشر** أمامك قطاع عرضى من واحة سيوة غربًا إلى نهر النيل شرقًا مرورًا بمنخفض الفيوم. اذكر أهم مظاهر السطح التى يتضمنها القطاع مستعينًا بالخريطة ص ٣٤.

..........................................

..........................................

..........................................

..........................................

..........................................

..........................................

## أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:**



١- يشير رقم (١) على الخريطة إلى كثبان رملية ........................ (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- يشير رقم (٢) على الخريطة إلى جبل ........................ (الدقهلية ٢٠٢٣)

٣- منخفض ........................ (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- هضبة ........................ (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- الصحراء ........................ (سوهاج ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- يتميز سطح الصحراء الشرقية بوجود هضبة ................ . (العبابدة - مارماريكا - التيه - العجمة) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت ................ . (النهر - الهضبة - الأودية الجافة - الجبال) (القاهرة ٢٠٢٣)

٣- تكونت دلتا النيل نتيجة ..................... .

(التعرية المائية - الحركات الانكسارية - التعرية الهوائية - الانفجارات البركانية) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- ينقسم سطح مصر إلى ................ وحدات تضاريسية. (خمس - سبع - أربع - ست) (قنا ٢٠٢٣)

٥- تكونت جبال البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية نتيجة ..................... .

(الحركات الانكسارية - البراكين - التعرية الجليدية - التعرية الهوائية والمائية) (البحيرة ٢٠٢٣)

٦- يصب فرعا دمياط ورشيد فى البحر ..................... . (المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت) (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- ينبع نهر النيل من بحيرة البرلس وسط إفريقيا ويصب فى البحر المتوسط. (   ) (المنيا ٢٠٢٣)

٢- يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية. (   ) (الأقصر ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:**

١- تتخذ دلتا النيل شكل مربع. (المنيا ٢٠٢٣)

٢- أصغر الوحدات التضاريسية فى مصر وادى النيل والدلتا ومنخفض الخارجة. (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- يبدأ نهر النيل فى مصر من الحدود الشرقية. (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارتان التاليتان:**

١- مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (        ) (أسيوط ٢٠٢٣)

٢- رواسب فيضية عند مصب النيل وتتخذ شكل المثلث. (        ) (الأقصر ٢٠٢٣)

**السؤال السادس: أجب عما يلى:**

١- **ما النتائج المترتبة على:** تعرض مجرى قناة السويس لعمليات التعرية المستمرة؟ ........................ (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- **اكتب تفسيرًا واحدًا:** تكوُّن سلاسل جبال البحر الأحمر. ........................ (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- **أعط تفسيرًا واحدًا:** تكوُّن المنخفضات فى الصحراء الغربية. ........................ (القاهرة ٢٠٢٣)

٤- **اكتب تفسيرًا لـ:** أهمية الأودية الجافة. ........................ (الدقهلية ٢٠٢٣)

٥- **اكتب مقترحًا لـ:** استثمار الأودية الجافة المنتشرة بالصحراء الشرقية. ........................ (البحيرة ٢٠٢٣)

٦- دلل على صحة العبارة التالية: منخفض الفيوم متميز عن باقى منخفضات الصحراء الغربية. ................ (دمياط ٢٠٢٣)




**السؤال الأول:** **أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١- هضبة ................................ .

٢- جبل ................................ .

٣- واحة ................................ .

٤- منخفض ............................ .

٥- وادى ................................ .

**السؤال الثانى: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- ينتهى نهر النيل فى .................... مصر. (شمال - جنوب - شرق - غرب)

٢- أى من المناطق الآتية تضم أكثر من ٥٠٪ من مساحة الأراضى الزراعية فى مصر؟ .................... .

(الدلتا - سيناء - الفيوم - الصحراء)

٣- تتعدد روافد نهر النيل فى منطقة إثيوبيا ومنها .................... . (السوباط - فيكتوريا - تانا - ألبرت)

**(ب) بم تفسر...؟**

١- تكون سلسلة جبال البحر الأحمر.

..............................................................................................................

٢- يعد منخفض الفيوم جزءًا من وادى النيل.

..............................................................................................................

**السؤال الثالث: (أ) اكتب المصطلح الجغرافى الذى يدل على كل عبارة من العبارات التالية:**

١- مجارٍ تملؤها المياه قديمًا ثم جفَّت. (..............................)

٢- نحت الماء للصخور ونقلها لأماكن أخرى. (..............................)

٣- الأراضى التى يجرى بها نهر النيل وعددها ١١ دولة. (..............................)

**(ب) قارن فى الجدول التالى بين:** الصحراء الشرقية والصحراء الغربية من حيث مظاهر السطح:

| وجه المقارنة | الصحراء الشرقية | الصحراء الغربية |
|---|---|---|
| مظاهر السطح | ..................................<br>.................................. | ..................................<br>.................................. |




الدرس الرابع

# مناخ بلدى







تختلف خصائص المناخ فى مصر من فصل مناخى إلى آخر.
- فهل تعرف كيف تحدث الفصول المناخية الأربعة؟

تعلم

## العوامل المؤثرة فى مناخ مصر

إن مناخ مصر يتأثر بعوامل عدة، منها:

١ القرب أو البعد من المسطحات المائية
٢ مظاهر السطح
٣ الموقع الفلكى

### ١ القرب أو البعد من المسطحات المائية



- المناطق القريبة من البحرين (الأحمر والمتوسط) تكون درجة حرارتها معتدلة عن المناطق الداخلية البعيدة عن البحر؛ لأن نسيم البحر يلطف من درجات الحرارة.

### ٢ مظاهر السطح

- ترتفع درجة الحرارة فى المناطق المنخفضة مثل الوديان، عن المناطق المرتفعة مثل الجبال التى تنخفض فيها درجة الحرارة وقد تتكون الثلوج على قممها وبخاصة فى فصل الشتاء كما فى جبل سانت كاترين.

### تأثير مظاهر السطح (الجبال) على مناخ جنوب سيناء

**فى فصل الصيف**

يكون المناخ(*) معتدلًا فى الجبال العالية كما فى جبل سانت كاترين وجبل موسى.

**فصل الخريف**

تسقط الأمطار الغزيرة على مرتفعات جنوب سيناء والبحر الأحمر.
تتدفق الأمطار إلى الوديان الجافة على شكل سيول لعدة أيام؛ مما يؤدى إلى العديد من المشكلات.

**فصل الشتاء**

تسقط الأمطار ويصاحبها أحيانًا تساقط الثلوج كما فى جبل سانت كاترين.
مما يساعد على تنشيط حركة السياحة.

### افهم وطبق ١

(أ) اقرأ الفقرة السابقة، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

١- كيف يختلف المناخ فى جنوب سيناء عن المناخ فى محافظتك؟ وما العوامل التى تؤدى إلى هذا الاختلاف؟
٢- ابحث عن المشكلات التى تسببها السيول فى مصر، ثم اقترح أكبر عدد من الأفكار لتَجَنُّب تلك المشكلات والاستفادة من مياه السيول.

(ب) حدد على خريطة مصر موقع محافظتك، وحدد العوامل المؤثرة فى مناخها.

**قيم نفسك**

- ألخص العوامل التى تؤثر على مناخ مصر. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

(*) المناخ: هو وصف حالة الجو فى فترة زمنية طويلة؛ فصل أو سنة من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار.
الطقس: هو وصف حالة الجو فى فترة زمنية قصيرة؛ يوم أو أسبوع أو شهر من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار.



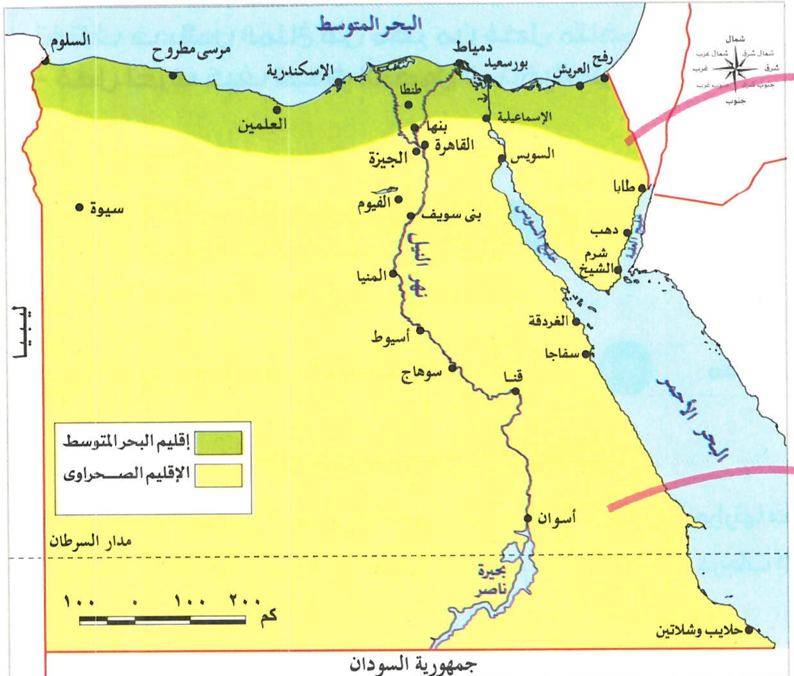
## ٣ الموقع الفلكى

• تقع مصر بين دائرتى عرض ٢٢° و ٣٦َ ٣١° شمالًا. وأثر ذلك على مناخها كالتالى:

### الإقليم المناخى

• مساحة من الأرض تتميز بخصائص مناخية محددة.






خريطة الإقليمين المناخيين الرئيسيين فى مصر

### أ إقليم البحر المتوسط

المناطق الشمالية فى مصر تقع ضمن هذا الإقليم.

يتميز بـ:

- اعتدال درجات الحرارة.
- سقوط الأمطار بخاصة فى فصل الشتاء.

مثل: مدينة مرسى مطروح.

### ب الإقليم الصحراوى الحار

معظم أراضى مصر تقع ضمن هذا الإقليم.

يتميز بأنه:

صيفًا: شديد الحرارة وخاصة أثناء النهار.

شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل. أمطاره نادرة، وقد تسقط على شكل سيول.

مثل: مدينة الأقصر.

### افهم وطبق ٢

**(أ) لاحظ خريطة الأقاليم المناخية فى مصر، ثم أجب:**

١- حدد الإقليم المناخى الذى تنتمى إليه مدينتك، وصف أهم خصائصه المناخية. ..............................

٢- حدد الإقليم المناخى الذى تنتمى إليه هذه المدن.

- مرسى مطروح (......................) -أسوان (......................) - القاهرة (......................)

٣- استبعد المدينة التى لا تنتمى إلى المجموعة، مع ذكر السبب:

- (العريش، السلوم، قنا، بورسعيد).
- (الأقصر، أسوان، بنى سويف، العلمين).

**(ب) لاحظ الخريطة السابقة، ثم اقرأ درجة الحرارة نهارًا فى أحد أيام شهر أغسطس ٢٠٢١ للمدن التالية ثم أجب:**

(الإسكندرية ٣٥ درجة - أسوان ٤٤ درجة - الغردقة ٣٩ درجة - سيوة ٤١ درجة)

١- حدد أعلى المدن فى درجة الحرارة مع التفسير. ٢- حدد أقل المدن فى درجة الحرارة مع التفسير.

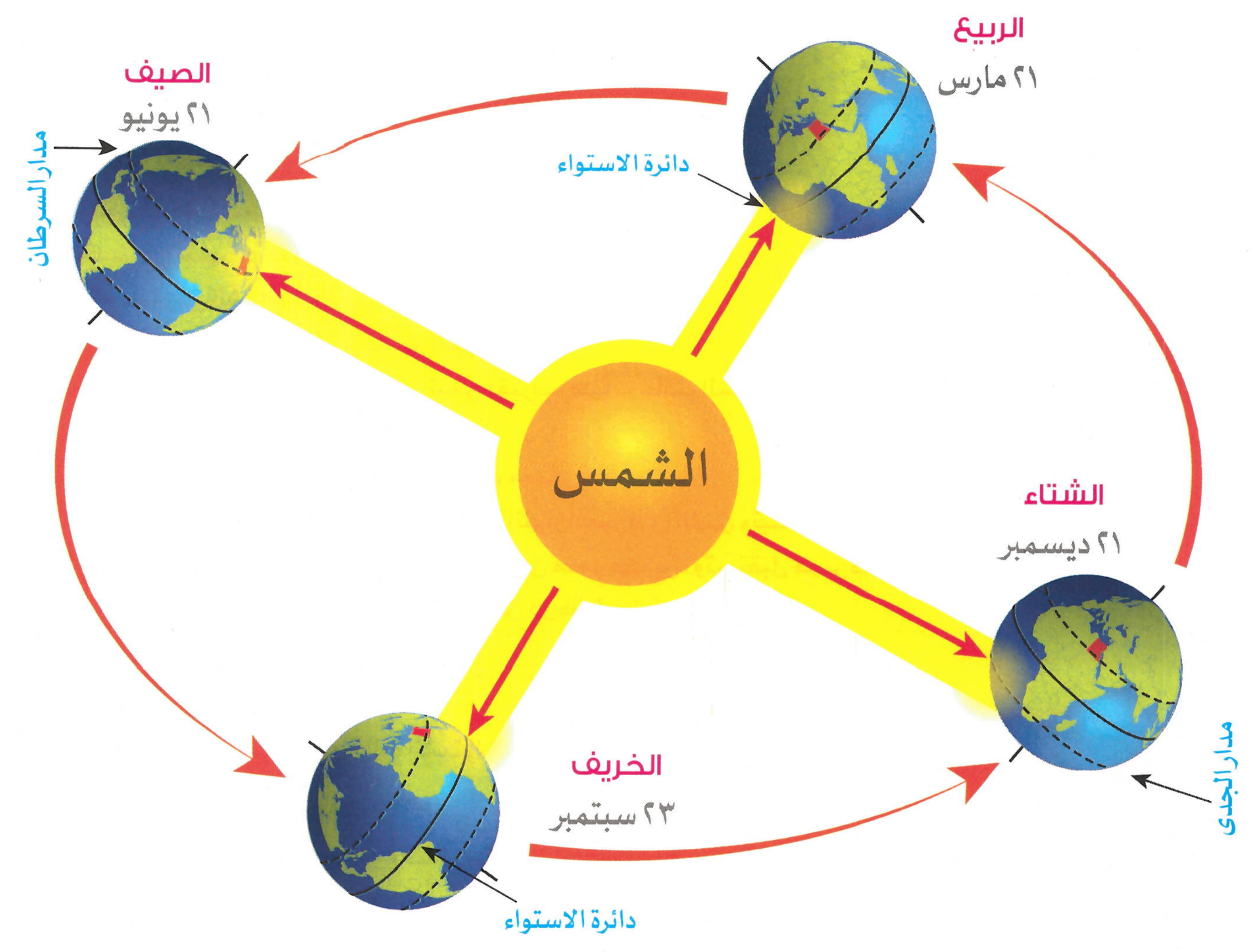
٣- اكتب فقرة قصيرة تصف فيها مناخ مدينة أسوان فى حال وقوعها على البحر المتوسط.

**قيم نفسك**

• أحدد الأقاليم المناخية فى مصر على الخريطة. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## خصائص الأقاليم المناخية فى مصر خلال فصول السنة الأربعة

- تحدث الفصول المناخية الأربعة بسبب أن كوكب الأرض يدور حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم؛ **مما يؤدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة** (الدورة السنوية).
- يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس على أرض مصر باختلاف طول الليل والنهار بين فصول السنة الأربعة.




تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر

### ١ فصل الصيف

- **تتعامد أشعة الشمس على:** مدار السرطان فى النصف الشمالى للكرة الأرضية؛ حيث تقع مصر.
- **يحدث فى أشهر:** يونيو، يوليو، أغسطس.
- **مناخ مصر فى الصيف:** - درجة حرارة مرتفعة وبخاصة فى الأجزاء الجنوبية من مصر- يكون الجو جافًا.
- **عدد ساعات سطوع ضوء الشمس:** يكون النهار أطول من الليل، وتقترب الشمس من جنوب مصر، وتستقبل مصر كمية كبيرة من أشعة الشمس.

## ٢ فصل الخريف

- **تتعامد أشعة الشمس على:** دائرة الاستواء.
- **يحدث فى أشهر:** سبتمبر، أكتوبر، نوفمبر.
- **مناخ مصر فى الخريف:** تنخفض درجة الحرارة - يسود جو معتدل - قد تسقط الأمطار فى بعض أنحاء مصر وبخاصة على جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء.
- **عدد ساعات سطوع ضوء الشمس:** يتساوى عدد ساعات الليل والنهار.



## ٣ فصل الشتاء



- **تتعامد أشعة الشمس على :** مدار الجدى وتكون بعيدة عن مصر.
- **يحدث فى أشهر:** ديسمبر، يناير، فبراير.
- **مناخ مصر فى الشتاء:**
  - المناطق الجبلية المرتفعة : يسود الجو البارد.
  - المناطق الداخلية البعيدة عن البحر: تقترب فيها درجات الحرارة من الصفر المئوى كما فى (محافظة المنيا).
  - تسقط الأمطار الشتوية على معظم أنحاء مصر.
- **عدد ساعات سطوع ضوء الشمس:** يكون النهار أقصر من الليل وتبتعد، الشمس عن مصر كثيرًا، وتستقبل مصر كمية قليلة من أشعة الشمس فتنخفض درجة الحرارة.

## ٤ فصل الربيع



- **تتعامد أشعة الشمس على:** دائرة الاستواء مرة أخرى.
- **يحدث فى أشهر:** مارس، إبريل، مايو.
- **مناخ مصر فى الربيع :** يسود جو معتدل - تنشط حركة الرياح
  **مثل:** رياح الخماسين.
- **عدد ساعات سطوع ضوء الشمس:** يتساوى عدد ساعات الليل والنهار.

### ريـاح الخماسين

- رياح محملة بالرمال والأتربة.
- تتسبب فى إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

### س سؤال ؟

**(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء فى الخريف والربيع. (    )

٢- تنشط حركة الرياح فى فصل الصيف. (    )

**(ب) ما النتائج المترتبة على ..؟** دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.



## افهم وطبق ٣

**(أ) فكر وأجب:**

١- أى فصل تفضل أن تدعو فيه أحد أصدقائك الذين يعيشون خارج مصر لزيارة المدينة التى تعيش فيها؟ ولماذا؟ ..................

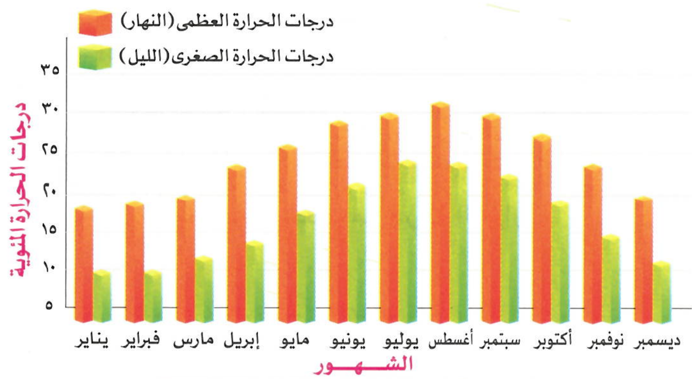
٢- فى أى فصل من فصول السنة الآتية (الصيف - الشتاء) تفضل زيارة المناطق التالية؟ ولماذا (الإسكندرية - المنيا - واحة الفرافرة - أسوان - بورسعيد)؟

..................................................................................

**(ب) اقرأ الرسم البيانى (١)، ثم أجب:**

١- كم تبلغ أعلى درجة حرارة؟ وخلال أى شهر تم تسجيلها؟ (فسِّر إجابتك) ..............................................

٢- كم تبلغ أدنى درجة حرارة؟ وخلال أى شهر تم تسجيلها؟ (فسِّر إجابتك) ...........................................




(١) متوسط درجات الحرارة خلال النهار والليل

**- اقرأ الرسم البيانى (٢)، ثم أجب:**

٣- ما الأشهر التى يتساوى فيها عدد ساعات سطوع ضوء الشمس؟ولماذا؟ ................................

٤- ما الشهر الذى يسجل أعلى عدد ساعات سطوع ضوء الشمس؟ ولماذا؟ ................................




(٢) متوسط عدد ساعات سطوع الشمس فى اليوم

**(جـ) لاحظ خريطة الوحدات التضاريسية لسطح مصر صفحة ٣٠، ثم حدد أهم مظاهر السطح التى تؤثر على مناخ مصر.**

**قيم نفسك**

• أميز بين خصائص الأقاليم المناخية فى مصر. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## افهم وطبق ٤

**(التكامل مع اللغة العربية والإعلام التربوى)**

**فكر وأجب:**

تخيل أنك مذيع النشرة الجوية على القناة الأولى المصرية. اكتب تقريرًا عن حالة الطقس فى محافظتك غدًا، ثم اقرأ التقرير أمام زملائك فى الفصل.

## استكشف وراجع

**استكشف:**

- لكوكب الأرض دورتان؛ دورة يومية حول محورها، وأخرى سنوية حول الشمس. باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن الآثار المترتبة على كل من الدورتين، ولخصها بأسلوبك.

**راجع:**

١- اشرح العوامل المؤثرة على المناخ فى محافظتك.

٢- لماذا يختلف مناخ مدينة الإسكندرية عن مناخ مدينة قنا؟

# ملخص الدرس

## الدرس الرابع



## العوامل المؤثرة فى مناخ مصر

### ١ القرب أو البعد من المسطحات المائية

- المناطق القريبة من البحرين (الأحمر والمتوسط) تكون درجة حرارتها معتدلة عكس المناطق الداخلية البعيدة عن البحر.
- لأن نسيم البحر يلطف من درجة الحرارة.

### ٢ مظاهر السطح

- المناطق المنخفضة والوديان، ترتفع فيها درجة الحرارة.
- المناطق المرتفعة و الجبال، تنخفض بها درجة الحرارة، وقد تتكون الثلوج على قممها.

### ٣ الموقع الفلكى

#### أ إقليم البحر المتوسط

يتمثل فى المناطق الشمالية لمصر:

- اعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة فى فصل الشتاء.

#### ب الإقليم الصحراوى الحار

تقع معظم الأراضى المصرية ضمن هذا الإقليم:

- صيفًا: شديد الحرارة وبخاصة أثناء النهار.
- شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل.
- أمطاره نادرة وقد تسقط على شكل سيول.

## خصائص الأقاليم المناخية فى مصر

**فى فصل**

### ١- الصيف:

- تتعامد أشعة الشمس على: مدار السرطان.
- مناخ مصر فى الصيف: الحرارة (مرتفعة) – الجو (جاف).
- الشمس (تقترب من جنوب مصر).

### ٢- الخريف:

- تتعامد أشعة الشمس على: دائرة الاستواء.
- مناخ مصر فى الخريف: الحرارة (منخفضة) – الجو (معتدل).
- الأمطار (تسقط الأمطار فى بعض الأنحاء وبخاصة فى جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء).

### ٣- الشتاء:

- تتعامد أشعة الشمس على: مدار الجدى.
- مناخ مصر فى الشتاء: الجو (يسود جو بارد) وبخاصة فوق المناطق الجبلية العالية.
- تسقط الأمطار الشتوية على معظم أنحاء مصر.
- (الشمس) تبتعد الشمس عن مصر كثيرًا.

### ٤- الربيع:

- تتعامد أشعة الشمس (مرة أخرى) على: دائرة الاستواء.
- مناخ مصر فى الربيع: الجو (معتدل) – الرياح (نشطة)؛ رياح الخماسين.



تدرب

الدرس الرابع

# مناخ بلدى

مجاب عنها

المستوى الأول

**السؤال الأول** ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تفضل الأسر المصرية زيارة مدينة أسوان فى فصل الصيف. ( )

٢ تعد مدينة مرسى مطروح مقصدًا لقضاء العطلات الصيفية. ( )

٣ تتساوى درجة الحرارة بين مدينتى الأقصر والإسكندرية فى مصر. ( )

٤ ترتفع الحرارة فى الوديان والمناطق المنخفضة عن المناطق المرتفعة والجبال. ( )

٥ يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس على أرض مصر باختلاف طول الليل و النهار. ( )

٦ تسقط الأمطار الغزيرة على مرتفعات جنوب سيناء فى فصل الصيف. ( )

٧ تتعامد الشمس على مدار الجدى فى فصل الشتاء. ( )

٨ لكوكب الأرض دورتان؛ دورة يومية حول محورها؛ وأخرى سنوية حول الشمس. ( )

٩ تقع معظم أراضى الدولة المصرية ضمن إقليم البحر المتوسط. ( )

المستوى الثانى

**السؤال الثانى** اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ تعتبر مدينة أسوان فى مصر من ضمن الإقليم ............................. . (المدارى - الاستوائى - الصحراوى - الموسمى)

٢ تسقط الأمطار الغزيرة فى بعض أنحاء مصر وبخاصة فى جبال شبه جزيرة سيناء فى فصل .................... .
( الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)

٣ يكون النهار أطول من الليل وتستقبل مصر كمية كبيرة من أشعة الشمس فى فصل ................ .
(الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)

٤ تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين فى فصل ........... . (الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)

٥ يتساوى عدد ساعات الليل والنهار فى فصلى ............................. .
(الصيف والربيع - الصيف والخريف - الصيف والشتاء - الخريف والربيع)

٦ يسود الجو الجاف فى مصر فى فصل ............................. . (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)

٧ تتعامد الشمس فى فصل الصيف على ........... . (مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)

٨ ترتفع درجة الحرارة بسبب اقترابها من مدار السرطان فى مدينة............................. .
(القاهرة - الإسكندرية - أسيوط - أسوان)

المستوى الثالث

**السؤال الثالث** أمامك خريطة لأحد الأقاليم المناخية فى مصر، ادرسها جيدًا، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

١ إلى أى الأقاليم المناخية فى مصر يشير الجزء الملون فى الخريطة المقابلة؟ ............................. .

٢ اذكر أسماء ثلاث مدن مصرية تنتمى لهذا الإقليم.

.............................................................................................

٣ اذكر العامل المؤثر على مناخ مدن هذا الإقليم.

.............................................................................................

**السؤال الرابع** أمامك جدول يوضح درجات الحرارة لمصر، اقرأ الجدول، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

المستوى الثالث

| اسم المدينة | درجة الحرارة نهارًا فى أحد أيام شهر أغسطس ٢٠٢١ |
|---|---|
| الإسكندرية | ٣٥ |
| أسوان | ٤٤ |
| الغردقة | ٣٩ |
| سيوة | ٤١ |

١ حدد أعلى المدن فى درجة الحرارة، مع التفسير. ....................................................................................... .

٢ حدد أقل المدن فى درجة الحرارة، مع التفسير. ....................................................................................... .

**السؤال الخامس** قارن بين:

المستوى الرابع

– بالرجوع لخريطة الموقع الفلكى لمصر والنظر لموقع مدينتى أسوان ومرسى مطروح قارن بينهما من حيث (الإقليم المناخى التابع له – خصائصه المناخية):

| وجه المقارنة | أسوان | مرسى مطروح |
|---|---|---|
| الإقليم المناخى التابع له | | |
| خصائصه المناخية | | |

**السؤال السادس** بم تفسر...؟

١ تعاقب فصول السنة الأربعة ....................................................................................... .

٢ ترتفع درجة الحرارة فى الأجزاء الجنوبية من مصر فى شهر يوليو ....................................................................................... .

٣ يتساوى عدد ساعات الليل والنهار فى فصلى الخريف والربيع ....................................................................................... .

٤ اعتدال الحرارة فى مدينتى الإسكندرية ومرسى مطروح عن مدينة القاهرة ....................................................................................... .

**السؤال السابع** ما النتائج المترتبة على...؟

١ دوران كوكب الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يوم وربع ....................................................................................... .

٢ هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع ....................................................................................... .

**السؤال الثامن** ماذا يحدث إذا...؟

– كان موقع مدينة أسوان على البحر المتوسط ....................................................................................... .

## أسئلة امتحانات الإدارات




**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:**

١- تقع المدينة رقم (١) فى إقليم........................................ (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- إقليم مناخى ........................................................... (سوهاج ٢٠٢٣)

٣- البحر....................................................................... (دمياط ٢٠٢٣)

٤- يشير رقم (٤) إلى إقليم مناخى....................................... (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- يسود الجو الجاف فى مصر فى فصل .................... . (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- يمكننى فى شهر أغسطس زيارة مدينة .................... . (الأقصر - أسوان - العلمين - قنا) (قنا ٢٠٢٣)

٣- إذا أردت القيام بجولة سياحية للأقصر فأفضل شهر للزيارة هو ....... . (يونيو - يوليو - أغسطس - ديسمبر) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- يسود جو معتدل مع نشاط حركة الرياح وبخاصة رياح الخماسين فى شهور.................... .

(الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٥- أحد شهور فصل الشتاء فى مصر هو .................... . (سبتمبر - أكتوبر - نوفمبر - ديسمبر) (قنا ٢٠٢٣)

٦- المدينة التى لا تنتمى للإقليم الصحراوى مدينة .................... . (أسوان - المنيا - القاهرة - دمياط) (الدقهلية ٢٠٢٣)

٧- تقع مدينة .................... ضمن إقليم البحر المتوسط. (مرسى مطروح - الأقصر - قنا - أسيوط) (القاهرة ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: أكمل العبارتين التاليتين بالكلمات المناسبة:**

١- يصاحب سقوط الأمطار أحيانًا تساقط الثلوج على جبل ........................................ (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين فى فصل ............................ (الأقصر ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تتكون الثلوج صيفًا على قمة جبل سانت كاترين. ( ) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- لكوكب الأرض دورتان: دورة يومية حول نفسها وأخرى سنوية حول الشمس. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- تكون الشمس عمودية على مدار الجدى فى شهر أكتوبر. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- تقع جميع الأراضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوى الحار. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

٥- يكون النهار أطول من الليل فى فصل الشتاء. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٦- تقع معظم الأراضى المصرية ضمن إقليم البحر المتوسط. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)

٧- تتعامد الشمس على مدار السرطان فى فصل الشتاء. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: أجب عما يلى:**

١- بم تفسر...؟ المناطق القريبة من البحر المتوسط حرارتها معتدلة ........................................ . (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- بم تفسر...؟ تعاقب فصول السنة الأربعة ........................................................ . (سوهاج ٢٠٢٣)

٣- ما النتائج المترتبة على...؟ هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع ........................ . (أسيوط ٢٠٢٣)

٤- ما النتائج المترتبة على...؟ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين فى العام ........................ . (المنيا ٢٠٢٣)

**السؤال الأول : (أ) أمامك خريطة لمصر، انظر إلى الأماكن المحددة عليها، ثم أجب عما يأتى:**

١- من أعلى المدن فى درجة الحرارة، المدينة رقم (............)

٢- تقع تحت نطاق إقليم البحر المتوسط، المنطقة المحددة برقم (............)

٣- تنخفض فيها درجة الحرارة وقد تتكون الثلوج على قممها، المنطقة رقم (............)

**(ب) بم تفسر...؟**

١- يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس على أرض مصر.

..........................................................................................................................................

٢- تراكم الثلوج فوق جبل سانت كاترين.

..........................................................................................................................................

**السؤال الثانى : اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١- رياح محملة بالرمال والأتربة تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسى. (........................)

٢- مساحة من الأرض تتميز بخصائصها المناخية المحددة. (........................)

٣- وصف حالة الجو فى فترة زمنية طويلة، من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار. (........................)

٤- وصف حالة الجو فى فترة زمنية قصيرة، من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار. (........................)

٥- إقليم مناخى يشغل معظم مساحة مصر. (........................)

**السؤال الثالث : (أ) قارن بين:** الإقليم الصحراوى الحار وإقليم البحر المتوسط من حيث (خصائصه المناخية - أهم المدن المصرية الواقعة فيه)

| وجه المقارنة | الإقليم الصحراوى الحار | إقليم البحر المتوسط |
|---|---|---|
| خصائصه المناخية | | |
| أهم المدن المصرية الواقعة فيه | | |

**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

١- هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. ..........................................................

٢- دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم. ..........................................................




| ٠ : ٧ | ٨ : ١٠ | ١١ : ١٣ | ١٤ : ١٥ |
|---|---|---|---|
| ذاكر شرح الدرس مرة أخرى | حل تدريبات أكثر | حل امتحانات أكثر | ابحث وابتكر |




الدرس الخامس

# النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى



- استخدم المصريون منذ القدم النباتات الطبيعية فى كثير من الصناعات، كصناعة الأدوية والعطور والنسيج والورق ومستحضرات التجميل. فهل تعرف ما أهم تلك النباتات؟ وما استخداماتها قديمًا وحديثًا؟



## التنوع البيولوجى فى مصر

- تشارك مصر فى الاحتفال باليوم العالمى للتنوع البيولوجى الموافق ٢٢ مايو من كل عام للتوعية بالتنوع البيولوجى وأهميته للبيئة والإنسان وضرورة حمايته .
- تمتلك مصر ثروة نباتية و حيوانية متنوعة ذات قيمة اقتصادية عالمية.

### التنوع البيولوجى

- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التى تعيش فيها .



### النباتات الطبيعية

- هى النباتات التى تنمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان فى زراعتها .

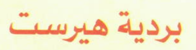


## النباتات الطبيعية عند المصريين القدماء

- عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها فى العلاج، وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل:

بردية هيرست | بردية إيبرس

- ترجع البرديتان إلى عصر الملك أمنحتب الأول أحد ملوك عصر الدولة الحديثة.
- من النباتات الطبيعية التى استخدموها فى العلاج و صناعة العطور:


السنط | الخروع | اللوز | الزيتون




الياسمين | الشعير | الزعفران

- ولا تزال هذه النباتات موجودة وتستخدم فى مصر حتى الآن.

## العوامل المؤثرة فى تنوع النباتات الطبيعية فى مصر

**تتنوع النباتات الطبيعية تبعًا للعوامل الآتية**

- تنوع المناخ بين الصيف والشتاء
- مدى توافر موارد المياه
- تنوع البيئات المصرية

## توزيع النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية فى مصر

### وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

- **النباتات الطبيعية :**

– تنمو بعض الحشائش على شواطئ الترع والمصارف حيث تتوافر المياه العذبة والتربة الخصبة مثل نبات الحلفا، وأشجار مثل الكافور والجميز.

– توجد بعض النباتات المائية مثل البوص.

- **الطيور والحيوانات البرّية:**

– توجد بعض الطيور مثل أبو قردان.

– يندر وجود الحيوانات البرّية مثل : الذئاب والثعالب.

### الصحارى المصرية

- **النباتات الطبيعية:**

– فقيرة فى نباتاتها الطبيعية نتيجة : ندرة الأمطار وارتفاع درجة الحرارة خاصة فى فصل الصيف.

– تتميز النباتات الصحراوية :

١– بتحملها الجفاف والحرارة المرتفعة.

٢– لها جذور طويلة لتصل إلى المياه الجوفية مثل الصبار والتين الشوكى والخروع والنخيل.

- **الحيوانات البرّية:**

– تتحمل الجوع والعطش، مثل: الجمل واليربوع والزواحف كالثعابين.

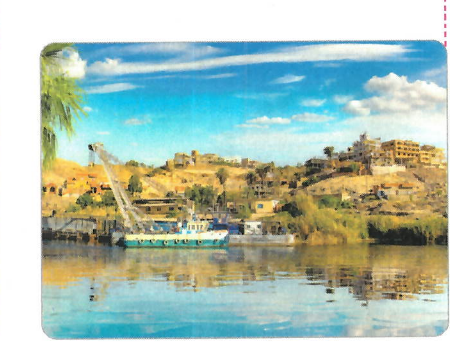
– بها حيوانات سريعة الجرى كالغزال.

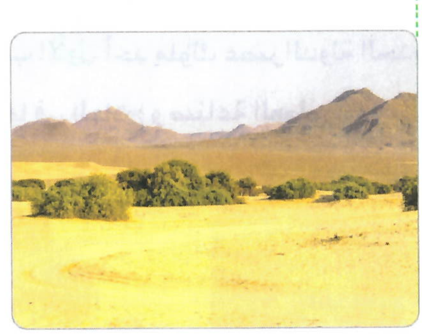
### الساحل الشمالى على البحر المتوسط

- **النباتات الطبيعية:**

– تنمو به النباتات التى تصلح لرعى الحيوانات.

– تنمو به الأشجار نتيجة سقوط الأمطار الشتوية مثل أشجار التين والزيتون واللوز.







### س سؤال ؟

**(أ) اكتب المصطلح الذى تشير إليه كل عبارة من العبارتين الآتيتين:**

١– تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.

٢– نباتات تنمو تلقائيًّا دون تدخل الإنسان.

**(ب) بم تفسر..؟** – نمو الحشائش على شواطئ الترع.

## أهمية النباتات الطبيعية

- تتمثل أهمية النباتات الطبيعية فى مصر فى:



١ بعضها يُستخدم كغذاء للحيوانات البرّية؛ حيث يستخدمها سكان البدو فى رعى حيواناتهم.

٢ يُستخدم بعضها فى صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.

٣ بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرّية تُعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.

## الأخطار التى تهدد الحياة البرّية فى مصر

- تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية فى مصر لكثير من الأخطار؛ مما يهدد التنوع البيولوجى، منها:

ندرة المياه





تغير المناخ

الصيد الجائر للحيوانات والطيور البرّية



التلوث الناتج عن الأنشطة الزراعية والصناعية



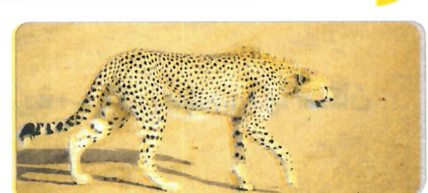
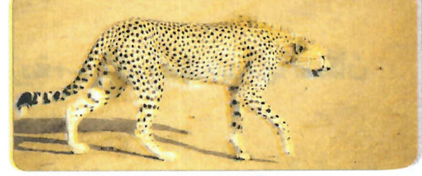


إزالة الكثير من النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الغذائية

- كل ذلك يهدد النباتات الطبيعية و الحيوانات البرّية بخطر الانقراض مما يهدد التنوع البيولوجى.

**الانقراض** • اختفاء نوع أو صنف من الحيوانات أو النباتات بشكل كامل من الطبيعة.

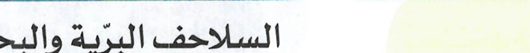
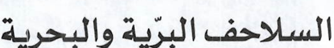
## الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر

الفهد المصرى



الغزال



السلاحف البرّية والبحرية

## افهم وطبق ١

### (التكامل مع العلوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات)

**اقرأ وأجب:**

١- ما الأخطار التى يواجهها التنوع البيولوجى فى مصر؟ ..................................................

٢- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن الإجراءات التى تتخذها الدولة لحماية التنوع البيولوجى فى مصر..................................................

٣- كيف يمكنك المساعدة فى حماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية فى مصر؟

..................................................

٤- اختر أحد الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر، ثم اجمع معلومات عنه، وصمم عرضًا تقديميًّا يوضح البيئة التى يعيش فيها والغذاء الرئيسى له، وسبب تعرضه للانقراض، واقترح بعض الإجراءات التى يمكن أن تتخذها الدولة لحمايته.

..................................................

**قيم نفسك**

- استنتج العلاقة بين المناخ والنباتات الطبيعية فى مصر.

☐ جيد جدًّا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## جهود الدولة للمحافظة على النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية

- قامت الدولة بالعديد من الإجراءات لحماية الحياة البرّية فى مصر؛ منها:

### إقامة المحميات الطبيعية:

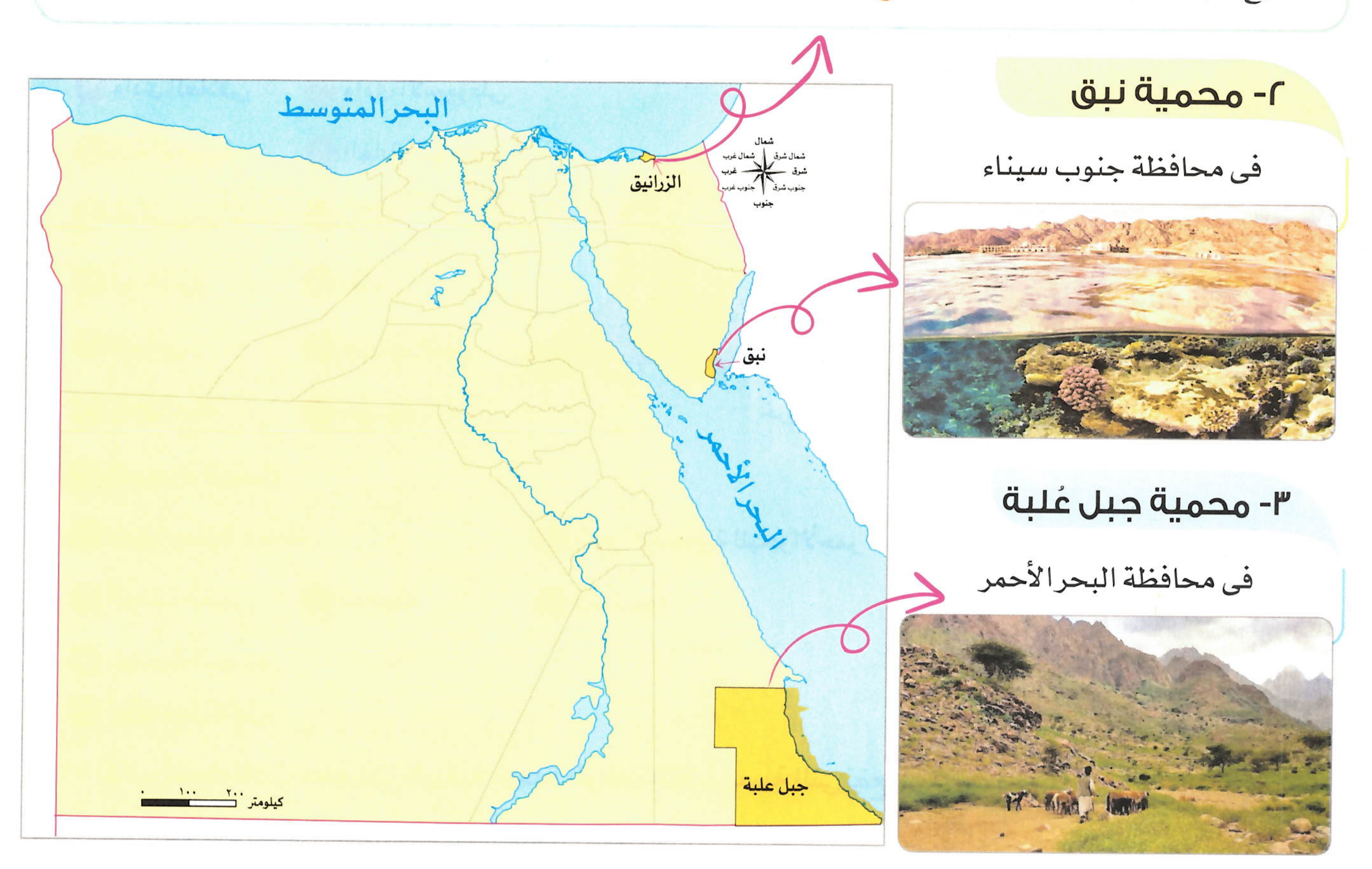
**المحميات الطبيعية فى مصر**

| مفهومها | أهميتها |
|---|---|
| هى مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أوحيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية. | لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرّية والأسماك من خطر الانقراض؛ لذلك يحظر فيها الصيد أو إتلاف النباتات. |

## أمثلة على المحميات الموجودة فى مصر

### ١- محمية الزرانيق

- تقع فى شمال سيناء.
- تُعد المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من **أوروبا وآسيا** فى طريقها إلى **إفريقيا** هربًا من برد الشتاء، وبحثًا عن الغذاء والراحة.
- يوجد فى المحمية العديد من الطيور، مثل **البجع والبط وأبوقردان والصقر**.
- تنوع النباتات بها مثل **شجيرات الشيح المعمرة** التى تحتوى على نسب مرتفعة من **الزيوت العطرية**.




### ٢- محمية نبق

فى محافظة جنوب سيناء

### ٣- محمية جبل عُلبة

فى محافظة البحر الأحمر

**قامت الدولة بوضع قانون يحمى المحميات الطبيعية وذلك بما تنص عليه المادة (٤٥) من الدستور المصرى:** «تلتزم الدولة بحماية بحارها وشواطئها وبحيراتها وممراتها المائية ومحمياتها الطبيعية ويُحظر التعدى عليها، أو تلويثها، أو استخدامها فيما يتنافى مع طبيعتها، والحفاظ على الثروة النباتية والحيوانية والسمكية، وحماية المُعرَّض منها للانقراض أو الخطر».




**(أ) أكمل العبارتين التاليتين بما يناسبهما من كلمات:**

١- تقع محمية جبل عُلبة فى محافظة .....................

٢- لحماية النباتات والحيوانات البرّية من خطر الانقراض أنشأت الدولة....................

**(ب) ما المقصود بـ ...؟** - المحميات الطبيعية.



## افهم وطبق ٢

### لاحظ وأجب:

– لاحظ الخريطة المقابلة، ثم أجب:

١ رأس محمد ٢ الزرانيق
٣ الأحراش ٤ جبل عُلبة
٥ العميد ٦ سالوجا وغزال
٧ سانت كاترين ٨ أشتوم الجميل
٩ قارون ١٠ وادى الريان
١١ وادى العلاقى ١٢ وادى الأسيوطى
١٣ قبة الحسنة ١٤ الغابة المتحجرة
١٥ كهف وادى سنور ١٦ نبق
١٧ أبو جالوم ١٨ طابا
١٩ البرلس ٢٠ جزر نهر النيل
٢١ وادى دجلة ٢٢ سيوة
٢٣ الصحراء البيضاء
٢٤ وادى الجمال / حماطة ٢٥ الجزر الشمالية للبحر الأحمر
٢٦ الجلف الكبير ٢٧ الدبابية ٢٨ السلوم
٢٩ الواحات البحرية
٣٠ نيزك جبل كامل.

خريطة المحميات الطبيعية فى مصر

١– اكتب أسماء ثلاث محميات طبيعية، وحدد الوحدة التضاريسية التى تقع فيها متبعًا المثال.

**مثال:** محمية الجلف الكبير تقع فى الصحراء الغربية.

(أ) محمية .................... تقع فى ............................ (ب) محمية .................... تقع فى ............................

(جـ) محمية .................... تقع فى ............................

٢– اكتب اسم المحمية الطبيعية التى توجد فى محافظتك أو أقرب محافظة إليك، وحدد أهميتها وكيفية حماية التنوع البيولوجى بها.

٣– اكتب اسم المحافظة التى تضم أكبر عدد من المحميات الطبيعية، موضحًا أسماءها.

٤– صمِّم ملصقًا دعائيًا لإحدى المحميات الطبيعية لتشجيع الناس على زيارتها، موضحًا أهم ما يميزها. (التكامل مع التربية الفنية والإعلام التربوى).

**قيم نفسك**

• أحدد موقع بعض المحميات الطبيعية على خريطة مصر. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر



## افهم وطبق ٣

**( أ ) اقرأ وحلل:**

١- ما أهمية تضمين الدستور المصرى لمادة تختص بحماية المحميات الطبيعية.

........................................................................................................................

........................................................................................................................

٢- ماذا تفعل فى الموقف التالى؟ «رأيت شخصًا أثناء زيارتك إحدى المحميات الطبيعية يتلف بعض النباتات الطبيعية».

........................................................................................................................

........................................................................................................................

٣- تمنع المادة الثانية من قانون المحميات الطبيعية لسنة ١٩٨٣م إدخال أو إخراج أى نباتات أو حيوانات غريبة من منطقة المحمية. اشرح أهمية ذلك من وجهة نظرك.

........................................................................................................................

........................................................................................................................

**(ب) اقرأ وأجب:**

١- ما الذى يميز محمية الزرانيق؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

٢- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن العلاقة بين الطيور المهاجرة عبر الأراضى المصرية والسياحة.

........................................................................................................................

........................................................................................................................

**قيم نفسك**

• أشرح أهمية إنشاء المحميات الطبيعية فى ضوء أهداف التنمية المستدامة.

☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## استكشف وراجع

**استكشف:**

- استخدم موقع وزارة البيئة، وابحث عن المحميات الطبيعية المستهدف إنشاؤها مستقبليًا فى وطنك الحبيب مصر، واستنتج سبب تحويل تلك المناطق إلى محميات طبيعية، واقترح طرقًا لحمايتها.

**راجع:**

١- قدِّم أمثلة على التنوع البيولوجى فى مصر.

٢- اشرح سبب اهتمام الدولة المصرية بإنشاء المحميات الطبيعية.

٣- اقترح أكبر عدد من الأفكار للاستفادة الاقتصادية من النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية فى مصر.



# ملخص الدرس

## الدرس الخامس

### المصريون القدماء والنباتات الطبيعية

- عرفوا خصائصها واستخدموها فى العلاج.
- سجلوا الوصفات الطبية على البرديات مثل هيرست وإيبرس فى عصر أمنحتب الأول.
- من أمثلتها: السنط، الخروع، اللوز، الزيتون، الياسمين، الشعير، الزعفران.

### التنوع البيولوجى

- هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التى تعيش فيها.

### العوامل المؤثرة فى تنوع النباتات الطبيعية

- تنوع المناخ
- توافر موارد المياه
- تنوع البيئات

### أماكن وجود النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى مصر

**وادى النيل ومنخفض الفيوم**

- النباتات الطبيعية: مثل الحلفا وأشجار الكافور.
- الحيوانات والطيور البرية: مثل الذئاب والثعالب، والطيور مثل أبو قردان.

**الصحارى المصرية**

- النباتات الطبيعية: فقيرة فى نباتاتها، وتتميز بتحمل الحرارة والجفاف مثل الصبار والتين الشوكى.
- الحيوانات البرية: مثل الجمل واليربوع والغزال.

**الساحل الشمالى على البحر المتوسط**

- تنمو به النباتات التى تصلح لرعى الحيوانات.
- تنمو به الأشجار مثل شجر التين والزيتون واللوز.

### أخطار تهدد النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية فى مصر

١- ندرة المياه.

٢- تغير المناخ.

٣- الصيد الجائر.

٤- التلوث الناتج عن الزراعة والصناعة.

٥- إزالة النباتات الطبيعية.

الحيوانات المهددة بالانقراض: الفهد المصرى - الغزال - السلاحف.

### أهمية النباتات الطبيعية

- غذاء للحيوانات البرّية.
- تُستخدم فى صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.
- بعض المناطق الطبيعية تُعد مزارات سياحية.

### المحميات الطبيعية وأهميتها

- هى مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية.

أهميتها:

- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

مثل: الزرانيق - نبق - جبل عُلبة.

تدرب

الدرس الخامس

مجاب عنها

# النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية فى بلدى

## السؤال الأول اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

المستوى الأول

١ ترجع بردية إيبرس إلى عصر الملك أمنحتب الأول أحد ملوك الدولة القديمة. (    )

٢ توجد محمية جبل عُلبة فى محافظة جنوب سيناء. (    )

٣ تستخدم النباتات الطبيعية كغذاء أساسى للإنسان. (    )

٤ تعد المحميات الطبيعية مزارات سياحية. (    )

٥ الصحارى المصرية فقيرة بالنباتات الطبيعية. (    )

٦ تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة ذات قيمة اقتصادية عالية. (    )

٧ الكافور من النباتات المائية التى تنمو بمصر. (    )

## السؤال الثانى اكتب المصطلح الذى تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

المستوى الثانى

١ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (..............................)

٢ نباتات تنمو تلقائيًّا دون تدخل الإنسان. (..............................)

٣ من النباتات المائية التى تنمو فى وادى النيل والدلتا. (..............................)

٤ محمية تنمو بها شجيرات الشيح المعمرة. (..............................)

٥ مساحات من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات طبيعية ذات قيمة ثقافية ويحظر بها الصيد. (..............................)

٦ أحد الطيور البرية التى تنتشر فى وادى النيل والدلتا. (..............................)

## السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ أى من المحميات المصرية الآتية تعد المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوربا وآسيا؟ .......... .

(الزرانيق – رأس محمد – أشتوم الجميل – نبق)

٢ من الأخطار التى تتعرض لها الحيوانات البرّية فى مصر............... .

(السيول – الصيد الجائر – ردم الآبار – زحف الرمال)

٣ إذا أردت مشاهدة أشجار الجميز يمكنك الذهاب إلى محافظة ............... .

(الفيوم – شمال سيناء – جنوب سيناء – مطروح)

٤ أى من الوحدات التضاريسية الآتية ينتشر بها طائر أبو قردان؟ ............... .

(الدلتا – سيناء – الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية)

**السؤال الرابع** أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام عليها:

المستوى الثالث

١ يشير رقم (١) إلى محمية .............................................. .
٢ يشير رقم (٢) إلى محمية .............................................. .
٣ يشير رقم (٣) إلى محمية .............................................. .
٤ منطقة تنتشر بها أشجار الكافور.............................................. .
٥ منطقة يعيش بها الجمل .............................................. .
٦ منطقة تنتشر بها نباتات تصلح لرعى الحيوانات .................... .

**السؤال الخامس** حدد العنصر المختلف فى المجموعات التالية:

١ الصبار - الخروع - التوت - التين الشوكى.
٢ الجمل - اليربوع - الغزال - أبو قردان.
٣ الحلفا - الكافور - الجميز - اللوز.

**السؤال السادس** بم تفسر...؟

المستوى الرابع

١ تنوع النباتات الطبيعية فى مصر .............................................. .
٢ إنشاء الدولة المحميات الطبيعية .............................................. .
٣ تعد محمية الزرانيق محمية فريدة ومتميزة .............................................. .

**السؤال السابع** دلل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:

١ تتعرض الحياة البرّية فى مصر للعديد من الأخطار.............................................. .
٢ تحرص مصر على إنشاء المحميات الطبيعية .............................................. .

**السؤال الثامن** ما العلاقة بين ...؟

١ المناخ والنبات الطبيعى .............................................. .
٢ الطب والنباتات الطبيعية عند قدماء المصريين .............................................. .
٣ الدستور المصرى والحياة البرّية فى مصر.............................................. .

**السؤال التاسع** ما النتائج المترتبة على ...؟

١ إنشاء المحميات الطبيعية فى مصر.

..............................................................................................

٢ سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالى فى مصر.

..............................................................................................

## أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر. اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:**




١- محمية .................................. (المنيا ٢٠٢٣)

٢- يشير رقم (٢) على الخريطة إلى محمية طبيعية .............. (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- يشير رقم (٣) على الخريطة إلى............................... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- يشير رقم (٤) إلى محمية ................................................ (الإسكندرية ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى:**

١- تقع محمية (نبق) .......... شبه جزيرة سيناء. (شمال - غرب - شرق - جنوب) (قنا ٢٠٢٣)

٢- تقع محمية ................ فى جنوب سيناء. (وادى الحيتان - جبل عُلبة - نبق - سالوجا) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر ................. . (الغزلان - النعام - الأبقار - الخراف) (سوهاج ٢٠٢٣)

٤- من النباتات المائية فى وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم ........... . (الكافور - اللوز - البوص - الجميز) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- ترجع بردية إيبرس وهيرست إلى عهد الملك سنوسرت الثالث. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٢- تعيش الجمال والزواحف فى الصحارى المصرية. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- سجل المصريون القدماء الوصفات الطبية للنباتات على البرديات. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- أقامت الدولة المحميات الطبيعية لحماية الحياة البرّية. ( ) (الدقهلية ٢٠٢٣)

٥- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية فى العلاج. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)

٦- تقع محمية الزرانيق فى شمال مصر. ( ) (سوهاج ٢٠٢٣)

٧- الكافور من النباتات المائية التى تنمو فى مصر. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)

٨- يعد الفهد المصرى أحد الحيوانات المهددة بالانقراض. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

٩- الصحارى المصرية غنية بالنباتات الطبيعية. ( ) (القاهرة ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: أجب عما يلى:**

١- ما النتائج المترتبة على...؟ إنشاء المحميات الطبيعية فى مصر.............................................................. (الغربية ٢٠٢٣)

٢- اكتب دليلًا على: معرفة المصريين القدماء لخصائص النباتات الطبيعية واستخداماتها. ................ (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- بم تفسر...؟ اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية. ............................................................. (أسيوط ٢٠٢٣)

٤- حدد نتيجة واحدة لـ: انتشار النبات الطبيعى فى مصر. ........................................................ (الشرقية ٢٠٢٣)

**السؤال الأول : (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**

١- يشير رقم (١) إلى محمية ........................ .

٢- منطقة تنتشر بها أشجار الكافور.......................... .

٣- منطقة يعيش بها الغزال ........................ .

**(ب) بم تفسر ...؟**

١- تتنوع الحيوانات البرّية فى مصر. ..............................................

٢- تتعدد المحميات الطبيعية فى مصر. ........................................

**السؤال الثانى : (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية فى علاج بعض الأمراض. (..........)

٢- توجد محمية الزرانيق فى جنوب مصر. (..........)

٣- تنمو أشجار الجميز بالقرب من الترع والمصارف. (..........)

**(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟**

١- تنوع المناخ فى مصر. ..........................................................................................................

٢- سقوط الأمطار على الساحل الشمالى للبحر المتوسط فى مصر. ..........................................................

**السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- أى من الوحدات التضاريسية الآتية تقع بها محمية الزرانيق؟ ...................... .

(الصحراء الشرقية - منخفض الفيوم - شبه جزيرة سيناء - الوادى والدلتا)

٢- من الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر...................... . (الحصان - الحمار - الغزال - الأسد)

٣- إذا أردت مشاهدة أشجار الكافور يمكنك الذهاب إلى محافظة ...................... .

(البحر الأحمر - الوادى الجديد - الإسكندرية - الشرقية)

**(ب) قارن بين:** الدلتا والصحارى المصرية من حيث النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى كل منهما.

| وجه المقارنة | الدلتا | الصحارى |
| --- | --- | --- |
| النباتات الطبيعية | ..................... ..................... | ..................... ..................... |
| الحيوانات البرّية | ..................... ..................... | ..................... ..................... |




الدرس السادس

# التغيرات المناخية وأثرها على بلدى







- هل لاحظت تغيرًا غير معتاد فى الأحوال المناخية لمصر فى فصل الصيف أو الشتاء؟ توقع سبب ذلك.




## التغير المناخى



- من الطبيعى أن نشاهد الثلج على قمم الجبال كجبل سانت كاترين، لكن تساقط الثلج على مدن مثل: القاهرة والإسكندرية والغردقة أمريشير إلى **تغير المناخ**.

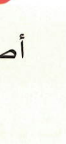
### التغير المناخى

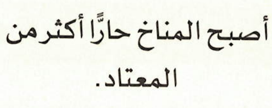
- الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.




من المعتاد أن يكون المناخ باردًا فى شمال مصر، إلا أنه أصبح تتخلله فترات شديدة البرودة وأمطار غزيرة وغير منتظمة تصل إلى السيول.






أصبح المناخ حارًا أكثر من المعتاد.

## السبب فى التغير المناخى

- يرجع التغير المناخى بشكل رئيسى إلى:




- حرق الوقود الأحفورى.
- إزالة الغابات.
- الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة.
- زيادة الأنشطة الصناعية وبخاصة صناعات الحديد والأسمنت.



**العوامل الطبيعية، مثل:**

- الانفجارات البركانية.



- **كل هذه العوامل تؤدى إلى:**

زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غازثانى أكسيد الكربون والأوزون، وتصاعدها فى الهواء، مما يسبب ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.



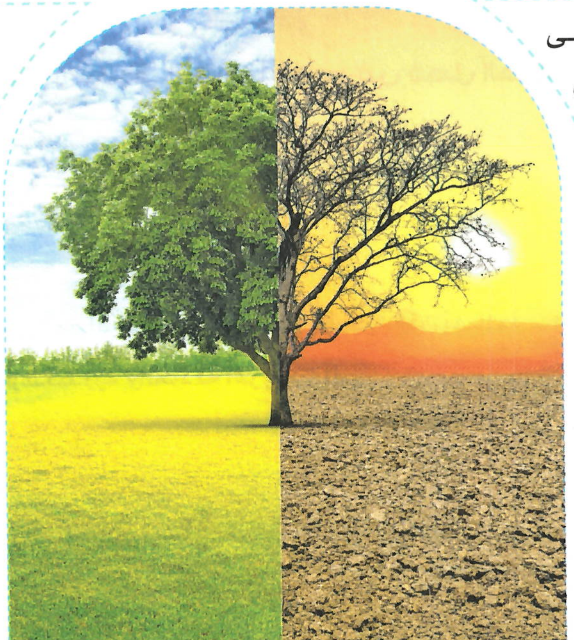
## تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة فى مصر

- تؤثر التغيرات المناخية على مجالات الحياة فى مصر، وأهمها:

صحة الإنسان؛ حيث تؤدى إلى ظهور العديد من الأمراض، مثل الملاريا.

انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة؛ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعى.

تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.



مع زيادة حدة التغير المناخى سيرتفع منسوب مياه البحر مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

التأثير على الشعاب المرجانية فتُصاب بالضعف والموت؛ مما يؤثر سلبًا على السياحة فى مصر.

## الإجراءات التى اتخذتها مصر لمواجهة تأثيرات التغير المناخى

- اتخذت مصر عدة إجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخى، وأهمها:



- سن القوانين للحد من التأثير السلبى للأنشطة البشرية على البيئة.
- التوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.
- تخزين مياه السيول وتطوير البنية التحتية وصيانتها.
- إعادة تدوير مياه الصرف وتحلية مياه البحر.
- نشر الوعى بخطورة تأثير التغير المناخى على الفرد والمجتمع.

### س سؤال ؟

**(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تؤثر التغيرات المناخية على السياحة فى مصر. ( )

٢- زيادة حدة التغير المناخى تؤدى إلى ارتفاع منسوب المياه العذبة. ( )

**(ب) وضح:** أسباب حدوث التغير المناخى.



## الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية فى مصر ٢٠٥٠ (١٩ مايو ٢٠٢٢م)

- أطلقت الحكومة المصرية فى ١٩ مايو ٢٠٢٢ م «الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية فى مصر ٢٠٥٠م» .

### هدفها:

- مواجهة أزمة تغير المناخ التى تشكل تهديدًا لكافة مجالات الحياة.
- توجه الاستراتيجية بضرورة تقليل الانبعاثات وسرعة التعامل مع التغيرات المناخية المحتملة.

**- وتُعد الاستراتيجية التزامًا من الدولة بالمساهمة الفعالة والجادة لمكافحة تغير المناخ.**

- وقد استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخى فى شرم الشيخ فى نوفمبر ٢٠٢٢م لوضع إجراءات حاسمة لمواجهة التغير المناخى.

### افهم وطبق ١

**(أ) ابحث وأجب:**

١- لخص أهم أهداف الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية فى مصر، ورتبها بحسب أهميتها من وجهة نظرك.

......................................................................................................................

٢- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن الأنشطة الاقتصادية التى تنتج غازات الاحتباس الحرارى.

......................................................................................................................

٣- وضح دورك كمواطن مسئول عن تحقيق أحد أهداف الاستراتيجية. ......................................................

**(ب) المهارات الحياتية (فكر وعبر):** **(التكامل مع التربية الفنية واللغة العربية)**

«لا تستطيع أى دولة بمفردها مواجهة التغيرات المناخية، لذلك أصبح التعاون بين الدول أمرًا ضروريًّا لمواجهة هذه الأزمة». فى ضوء هذه العبارة، عبر بالرسم أو بالكتابة عن ضرورة تكاتف دول العالم لمواجهة تأثير التغيرات المناخية على الإنسان والتنمية.

**قيم نفسك**

- أوضح دورى كمواطن مسئول للتقليل من آثار التغيرات المناخية.

☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر






## (الدراسات الاجتماعية فى حياتى اليومية)

### ( ا ) فكر وأجب بحسب تجربتك:

فى خلال العقود القليلة الماضية، شهدت مصر ظروفًا مناخية قاسية، مثل الأمطار الغزيرة والفيضانات ودرجات الحرارة المرتفعة ودرجات الحرارة المنخفضة جدًّا. فى ضوء هذه العبارة أجب موضحًا.

١- قدم أمثلة توضح تأثير التغير المناخى على البيئة فى مصر. ..........................................................................................

٢- ما الذى يمكنك القيام به للمساعدة على مكافحة تغير المناخ فى مصر؟ ..................................................................

## (التفكير الناقد)

### (ب) فكر وأجب:

- يؤدى ارتفاع درجة الحرارة إلى ذوبان الجليد فى القطبين مما يسبب ارتفاع مستوى سطح البحر وغرق السواحل. لاحظ الخريطتين، ثم أجب.

١- توقع أى من محافظات مصر ستتأثر إذا زاد ارتفاع مستوى سطح البحر مترًا واحدًا.

..........................................................................................

٢- وضح كيف سيؤثر ذلك على اقتصاد الدولة.

..........................................................................................

٣- ما الإجراءات التى يمكن اتخاذها للحد من تآكل الشواطئ المصرية؟

..........................................................................................

الدلتا عام (٢٠٢٢م)

الدلتا فى حالة ارتفاع منسوب البحر مترًا واحدًا

### قيم نفسك

| | جيد جدًّا | جيد | بحاجة إلى مجهود أكبر |
|---|---|---|---|
| أشرح أسباب تغير المناخ. | ☐ | ☐ | ☐ |
| أوضح تأثير التغيرات المناخية على مصر. | ☐ | ☐ | ☐ |
| أحدد الإجراءات التى تتخذها مصر لمواجهة تأثير التغيرات المناخية. | ☐ | ☐ | ☐ |

### استكشف وراجع

**استكشف:**

- استخدام شبكة المعلومات، وابحث عن أبرز توصيات مؤتمر المناخ cop 27 ولخصها بأسلوبك.

**راجع:**

١- حدد أسباب التغير المناخى.

٢- ما الإجراءات التى تتخذها مصر لمواجهة تأثيرات التغير المناخى؟

# ملخص الدرس

## الدرس السادس



### التغيـــر المناخــى

- الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.

### أسبــاب التغيــر المناخــى

**الأنشطة البشرية**

- حرق الوقود الأحفورى.
- إزالة الغابات.
- الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة.
- الأنشطة الصناعية.

**العوامل الطبيعية**

- الانفجارات البركانية.



**كل هذه العوامل تؤدى إلى:**

– زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غاز ثانى أكسيد الكربون؛ الأوزون مما يتسبب بارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.

**تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة فى مصر**

- صحة الإنسان؛ حيث تؤدى إلى ظهور الأمراض.
- تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.
- سيرتفع منسوب مياه البحر مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية.
- انكماش مساحة الأرض الزراعية.
- التأثير على الشعاب المرجانية مما يؤثر سلبًا على السياحة فى مصر.

**الإجراءات التى اتخذتها مصر لمواجهة التغير المناخى**

- التوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.
- إعادة تدوير المياه العذبة وتحلية مياه البحر.
- تخزين مياه السيول.
- نشر الوعى بخطورة تأثير التغير المناخى.
- سن القوانين للحد من التأثير السلبى للأنشطة البشرية على البيئة.

# التغيرات المناخية وأثرها على بلدى

المستوى الأول

**السؤال الأول** أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

١ تساقط الثلج على مدن مثل: القاهرة والإسكندرية أمريشيرإلى ............................ .

٢ يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق ................................ .

٣ زيادة حدة التغير المناخى تؤدى إلى ارتفاع منسوب مياه ................................ .

٤ يحدث التغير المناخى نتيجة الانفجارات البركانية والتى تعد من العوامل ........................ .

٥ موت الشعاب المرجانية تحدث نتيجة لـ............................ .

المستوى الثانى

**السؤال الثانى** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ إذا زاد ارتفاع مستوى سطح البحر المتوسط فأى من المدن المصرية التالية ستتأثر بذلك؟ ............ .

(السويس – الغردقة – الإسكندرية – القاهرة)

٢ «الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية». أى من التالى تعد العبارة السابقة تعريفًا له؟ ........ .

(التغير البيولوجى – التغير المناخى – التنوع المناخى – التنوع البيولوجى)

٣ من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة سطح الأرض غاز.................... .

(الأكسجين – الهيدروجين – ثانى أكسيد الكربون – النيتروجين)

٤ زيادة غاز ثانى أكسيد الكربون تؤدى إلى.................... درجة حرارة سطح الأرض.

(توسط – انخفاض – ارتفاع – انحدار)

٥ يؤثر التغير المناخى على صحة الإنسان وظهور مرض ......... . (الملاريا – البلهارسيا – الدفتيريا – الطاعون)

**السؤال الثالث** صوب ما تحته خط:

١ التغير المناخى يعرض الكائنات الحية للبقاء.

٢ تدهور التربة يؤدى إلى زيادة الإنتاج الزراعى.

٣ الانفجار البركانى من العوامل البشرية لحدوث التغير المناخى.

٤ إزالة الشواطئ من الأنشطة البشرية التى تؤدى إلى التغير المناخى.

٥ الاختلاف والتحول فى الأحوال المناخية عن المعتاد يعرف بالتغير الصناعى .

المستوى الثالث

**السؤال الرابع** صنف العوامل المؤثرة فى التغير المناخى إلى طبيعية وبشرية فى الجدول التالى:

(حرق الوقود – الانفجارات البركانية – إزالة الغابات – استخدام المبيدات – الأنشطة الصناعية)

| العوامل الطبيعية | العوامل البشرية |
|---|---|
| ........................................ | ........................................ |
| ........................................ | ........................................ |
| ........................................ | ........................................ |

**السؤال الخامس** **ما النتائج المترتبة على...؟**

١ ارتفاع منسوب مياه البحر.

........................................................................................................................

٢ انكماش مساحة الأرض الزراعية.

........................................................................................................................

٣ الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة.

........................................................................................................................

٤ زيادة انبعاث الغازات الدفيئة.

........................................................................................................................

**السؤال السادس** **ما العلاقة بين...؟**

١ التغيرات المناخية والشعاب المرجانية.

........................................................................................................................

٢ التغيرات المناخية والإنتاج الزراعى.

........................................................................................................................

٣ التغير المناخى وسواحل مصر الشمالية.

........................................................................................................................

**السؤال السابع** **دلل على صحة العبارة:**

- اهتمام الحكومة المصرية بمواجهة أزمة التغير المناخى.

........................................................................................................................

**السؤال الثامن** **بم تفسر...؟**

١ ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض.

........................................................................................................................

٢ إصابة الإنسان بمرض الملاريا.

........................................................................................................................

٣ تآكل الشواطئ الشمالية لمصر.

........................................................................................................................

٤ تعرض أنواع كثيرة من الكائنات الحية للانقراض.

........................................................................................................................

٥ تتأثر السياحة فى مصر بالتغير المناخى.

........................................................................................................................

٦ انكماش مساحة الأرض الزراعية فى مصر.

........................................................................................................................

## أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

**السؤال الأول: أكمل مكان النقط فى العبارات الآتية بما يناسبها:**

١- يرجع التغير المناخى بشكل رئيسى إلى الأنشطة ................ . (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- «الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية مثل درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد». تشير هذه العبارة إلى ............... . (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- تساقط الثلوج على القاهرة والإسكندرية أمر يشير إلى تغير ............... . (دمياط ٢٠٢٣)

٤- يؤدى ارتفاع مياه البحر إلى غرق السواحل ................ . (الدقهلية ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- يؤثر التغير المناخى فى الشعاب المرجانية مما يؤثر سلبًا على............ .

(الزراعة - السياحة - الصناعة - الصحة) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- من الأسباب الطبيعية فى التغيرات المناخية ............ .

(حرق الوقود - إزالة الغابات - الانفجارات البركانية - صناعة الأسمنت) (الجيزة ٢٠٢٣)

٣- من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة الأرض غاز............ .

(الأكسجين - ثانى أكسيد الكربون - النيتروجين - الهيدروجين) (الشرقية ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: اذكر المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارة التالية:**

- الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية. (......................) (قنا ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: قارن بين كلٍّ من:**

- العوامل الطبيعية والعوامل البشرية المؤثرة فى التغيرات المناخية. (القاهرة ٢٠٢٣)

| العوامل الطبيعية | العوامل البشرية |
|---|---|
| ........................................................ | ........................................................ |

**السؤال الخامس: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تعد إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغير المناخى. (    ) (المنيا ٢٠٢٣)

٢- ضعف وموت الشعاب المرجانية هو إحدى نتائج التغير المناخى. (    ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق الغابات. (    ) (الأقصر ٢٠٢٣)

٤- الانفجارات البركانية من العوامل الطبيعية والتى يرجع إليها حدوث التغير المناخى. (    ) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال السادس: أجب عما يلى:**

١- **ما النتائج المترتبة على:** التغيير المناخى؟ ........................................................................................ (سوهاج ٢٠٢٣)

٢- **ما المقصود بـ:** التغير المناخى؟ ........................................................................................ (أسيوط ٢٠٢٣)

٣- **اكتب دليلًا واحدًا على العبارة الآتية:** تشجع مصر الجهود الدولية لمواجهة التغيرات المناخية.

........................................................................................ (المنوفية ٢٠٢٣)

**السؤال الأول : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- ضعف وموت الشعاب المرجانية يؤثر سلبًا على .................... فى مصر. (الزراعة - السياحة - الصناعة - التجارة)

٢- من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة سطح الأرض غاز.................... .

(الأوزون - الأكسجين - الهيدروجين - النيتروجين)

٣- الإفراط فى استخدام المبيدات الحشرية فى الزراعة يؤدى إلى زيادة .................... .

(الإنتاج - التلوث - الصناعة - الزراعة)

**(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟**

١- تدهور التربة الزراعية فى مصر.

..........................................................................................

٢- زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة.

..........................................................................................

**السؤال الثانى : (أ) حدد العنصر المختلف عن مجموعته:**

١- حرق الوقود - إزالة الغابات - الانفجارات البركانية.

٢- الأكسجين - ثانى أكسيد الكربون - الأوزون.

٣- الملاريا - الكورونا - الإنفلونزا.

**(ب) ما العلاقة بين...؟**

١- التغيرات المناخية والكائنات الحية.

..........................................................................................

٢- التغيرات المناخية وصحة الإنسان.

..........................................................................................

**السؤال الثالث : (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تحلية مياه البحر من الوسائل التى اتخذتها مصر لمواجهة التغيرات المناخية. (   )

٢- ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط يؤدى إلى تآكل الشواطئ الشرقية فى مصر. (   )

٣- تعرف الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية بالتنوع البيولوجى. (   )

**(ب) بم تفسر...؟**

١- حدوث التغيرات المناخية.

..........................................................................................

٢- اتجاه الدولة للتوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام.

..........................................................................................



# شخصيات مصرية مؤثرة

## الملك نعرمر (مينا)



- مؤسس أول أسرة حاكمة فى تاريخ مصر القديمة.
- حاكم طيبة (الأقصر حاليًا).
- لقب الملك نعرمر (مينا) بعدة ألقاب منها: (ملك الأرضين - ملك مصر العليا والسفلى - صاحب التاجين - نسر الجنوب وثعبان الشمال).



**أعماله:**

- استطاع توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ ق.م بعد فترة طويلة من الانقسام والتفكك.
- كون حكومة مركزية قوية.
- كون جيشًا قويًا لحماية البلاد.
- أنشأ قلعة (من - نفر) فى مكان متوسط بين مملكتى الشمال والجنوب؛ لتكون عاصمة للدولة الموحدة.
- تعنى (من - نفر) الميناء الجميل، وهى الآن منطقة ميت رهينة فى محافظة الجيزة، وأطلق عليها العرب بعد فتح مصر اسم «منف».

- تم تسجيل انتصارات الملك مينا على مملكة الشمال وتوحيده البلاد على وجهَى لوحة تُعرف باسم لوحة «نعرمر»، محفور عليها حفر بارز يشهد لصانعها بالدقة والإبداع.




**(أ) التفكير الناقد:**

١- توقع ماذا كان يحدث إذا لم يتمكن الملك مينا من توحيد مصر.

٢- حدِّد نوع المصدر التاريخى الذى تنتمى إليه لوحة نعرمر (مصدر أولى - مصدر ثانوى) مع التبرير.

**(ب) تجربة شخصية:**

١- ما رأيك فى شخصية الملك مينا؟

٢- اسرد موقفًا حياتيًا استطعت من خلاله مواجهة إحدى المشكلات وحلها.

# شخصيات مصرية مؤثرة

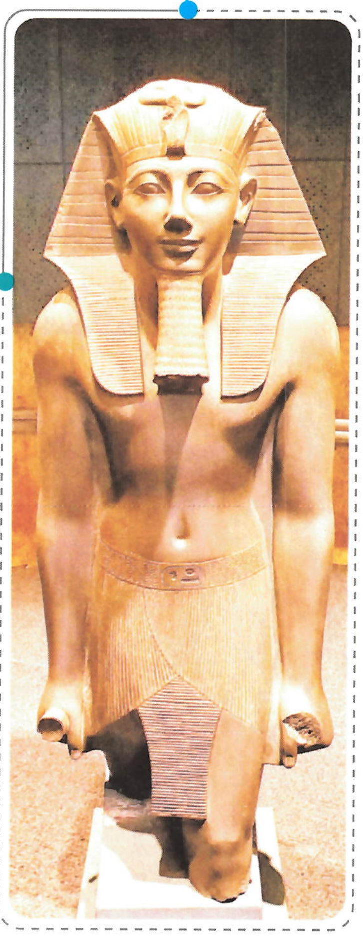




## الملك تحتمس الثالث

- هو أحد ملوك الأسرة الثامنة عشرة فى الدولة الحديثة.
- أصبح ملكًا على مصر وهو ما زال صغيرًا.
- نقش مراسم تتويجه على جدران معابد الكرنك.





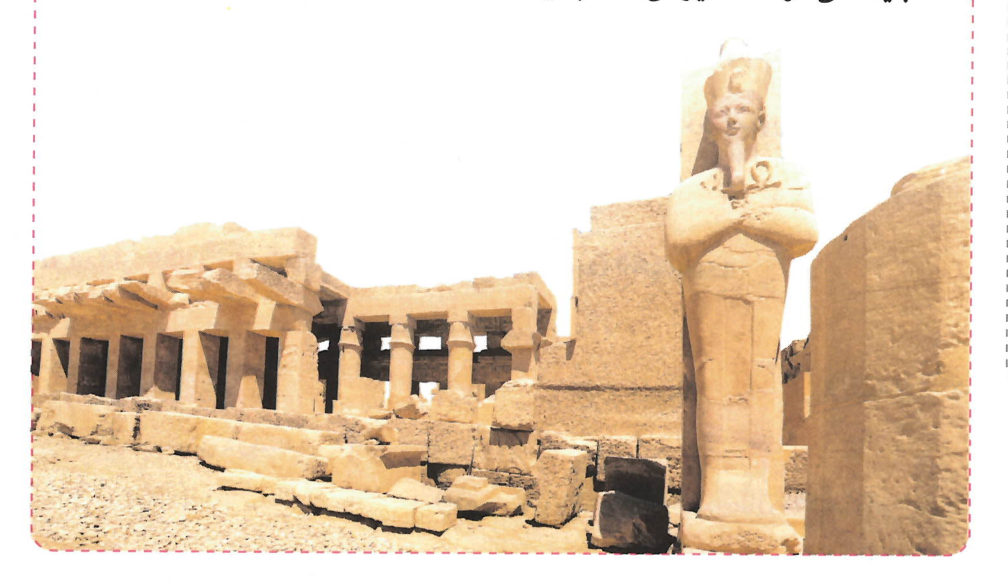
**إنجازاته:**

**- على الجانب العسكرى:**

- اهتم بالجيش وتدريبه وزوده بالفرسان والعربات الحربية.
- بنى القلاع والحصون.
- كان من أعظم القادة العسكريين فى مصر قديمًا؛ حيث قاد العديد من الحملات العسكرية الناجحة لتأمين حدود البلاد، ومن أشهرها معركة «مجدو» التى انتصر فيها على أمير قادش، واستطاع السيطرة على بلاد الشام.
- استطاع أن يمد حكم مصر حتى بلاد النوبة جنوبًا.
- كون أقدم إمبراطورية فى التاريخ.

**- على الجانب العمرانى:**

- بنيت فى عهده الكثير من المعابد والمسلات الضخمة.



### افهم وطبق ٢

**( أ ) التفكير الناقد:**

١- ما رأيك فى سياسة الملك تحتمس الثالث لتوطيد حكمه؟

٢- توقع ماذا كان يحدث إذا انهزم الملك تحتمس الثالث فى معركة «مجدو».

**(ب) تجربة شخصية:**

- إذا كنت مكان الملك تحتمس الثالث، فهل كان قرار الحرب هو خيارك الأول لتوطيد حكمك؟ برر إجابتك.

## تدريبات الأضواء | مجاب عنها

**السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :**

١- يعرف خط الطول الرئيسى بخط ......................... .

٢- سكن المصرى القديم قبل نزوله لوادى النيل فى.............. .

٣- ينحدر سطح الصحراء الغربية من جهة ................إلى جهة .............. .

٤- من روافد نهر النيل فى منطقة إثيوبيا .................و........................ .

٥- توجد محمية جبل عُلبة فى محافظة ............. .

٦- يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق................................ .

**السؤال الثانى: اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يقع مدار الجدى فى نصف الكرة الجنوبى. ( )

٢- اهتم ملوك الدولة الوسطى بخوض العديد من المعارك الحربية. ( )

٣- تأثرت محافظة بورسعيد إيجابيًا بحفر قناة السويس. ( )

٤- تقع معظم أراضى الدولة المصرية ضمن إقليم البحر المتوسط. ( )

٥- لكوكب الأرض دورتان؛ دورة يومية حول محورها، وأخرى سنوية حول الشمس. ( )

٦- الكافور من النباتات المائية التى تنمو فى مصر. ( )

**السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- يمر مدار..................... فى جنوب مصر.

( الجدى - الاستواء - القطب الشمالى - السرطان)

٢- أى مما يلى درجته ٢٣,٥°؟ .................... .

(السرطان والجدى - السرطان والاستواء - الجدى والاستواء - الاستواء وجرينتش)

٣- أحد العوامل البشرية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة .......................... .

(نهر النيل - الجيش القوى - الموقع الجغرافى - مناخ مصر)

٤- تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة ................. .

(الإسماعيلية - الإبراهيمية - المريوطية - بحريوسف)

٥- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين فى فصل ......................... .

(الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)

٦- تتعامد الشمس فى فصل الصيف على ........................... .

(مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)

٧- أى من المحميات المصرية الآتية تعد المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا؟ .......... .

(الزرانيق - رأس محمد - أشتوم الجميل - نبق)

٨- يؤثر التغير المناخى على صحة الإنسان وظهور مرض ....... .

(الملاريا - البلهارسيا - الدفتيريا - الطاعون)

**السؤال الرابع: أمامك خريطة العالم موقعًا عليها خطوط الطول ودوائر العرض، ادرسها ثم اختر:**

١- تتشابه كل من خطوط الطول ودوائر العرض فى أنهما تستخدمان فى تحديد ....................

(المناخ - الوقت - الموقع - السطح)

٢- يشير رقم (١) إلى ............................ .

(مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - خط جرينتش)

٣- يشير رقم (٢) إلى خط طول........................ (صفر - ١٠ - ٢٠ - ٣٠)

**السؤال الخامس: بم تفسر...؟**

١- أهمية خطوط الطول. ..............................................................................................................................

٢- سمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى. ..............................................................................................

٣- أهمية الأودية الجافة. ..............................................................................................................................

٤- ترتفع درجة الحرارة فى الأجزاء الجنوبية من مصر فى شهر يوليو. ...............................................................

٥- إنشاء الدولة المحميات الطبيعية. ..............................................................................................................

٦- تآكل الشواطئ الشمالية لمصر. ..................................................................................................................

**السؤال السادس: ما النتائج المترتبة على ....؟**

١- قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. ..............................................................................................

٢- التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية. ..............................................................................................

٣- دوران كوكب الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم. ......................................................................

٤- هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. ......................................................................................

٥- ارتفاع منسوب مياه البحر. ......................................................................................................................

**السؤال السابع: ما العلاقة بين ...؟**

١- الصحراء الغربية ومصادر الطاقة. ..............................................................................................................

٢- الأودية الجافة والطرق. ..........................................................................................................................



## أسئلة امتحانات الإدارات — مجاب عنها

**السؤال الأول: أكمل الجمل الآتية:**

١- يقع جبل ............ جنوب غرب مصر. (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- يمر فى جنوب مصر مدار................ . (الغربية ٢٠٢٣)

٣- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين فى فصل................ . (الأقصر ٢٠٢٣)

٤- تعتبر خطوط الطول ودوائر العرض خطوطًا ............ (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثاني: اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تقع مصر شمال شرق إفريقيا، وهى ملتقى قارات العالم القديم. ( ) (القاهرة ٢٠٢٣)

٢- لم يعرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوان فوق الهضاب. ( ) (الغربية ٢٠٢٣)

٣- خط الطول الرئيسى هو خط جرينتش. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- الكافور من النباتات المائية التى تنمو فى مصر. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى الموقع.............. .
(الجغرافى - الفلكى - الطبيعى - الاستراتيجى ) (المنوفية ٢٠٢٣)

٢- أحد العوامل البشرية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة.........
(نهر النيل - الموقع الجغرافى - المناخ المعتدل - إقامة حكومة مركزية ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- تقع مدينة ............ ضمن إقليم البحر المتوسط.
(مرسى مطروح - الأقصر - قنا - أسيوط ) (القاهرة ٢٠٢٣)

٤- تكونت جبال البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية نتيجة ................ .
(الحركات الانكسارية - البراكين - التعرية الجليدية - التعرية الهوائية والمائية ) (البحيرة ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارتان التاليتان:**

١- هو موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (..............................) (أسيوط ٢٠٢٣)

٢- الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية. (..............................) (قنا ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: أجب عما يلى :**

١- **بم تفسر...؟** أهمية خطوط الطول ودوائر العرض. .................................................. (القاهرة ٢٠٢٣)

٢- **بم تفسر...؟** تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام .................................................. (سوهاج ٢٠٢٣)

٣- **ما النتائج المترتبة على...؟** هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع .................................................. (أسيوط ٢٠٢٣)

٤- **دلل على:** معرفة المصريين القدماء لخصائص النباتات الطبيعية واستخداماتها.................................................. (البحيرة ٢٠٢٣)




على الوحدة الأولى

١٥

**السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**

١- دائرة عرض تمر بجنوب مصر ....................... .

٢- هضبة ....................... .

٣- الصحراء ....................... .

٤- أحد فرعى النيل ....................... .

**(ب) فسر:**

- تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام.

..........................................................................................................................

**السؤال الثانى: (أ) أكمل العبارات الآتية:**

١- خطوط وهمية ترسم على الخريطة وتساعدنا فى تحديد الزمن هى ....................... .

٢- من العوامل الطبيعية التى ساهمت فى قيام الحضارة المصرية القديمة ....................... و....................... .

٣- من الأودية الجافة التى تقع فى الصحراء الشرقية ....................... .

**(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:**

١- **ما العلاقة بين:** التغيرات المناخية والشواطئ المصرية؟

..........................................................................................................................

٢- **دلل:** حقق المصريون القدماء إنجازات فى العلاج.

..........................................................................................................................

**السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- أى من المظاهر التضاريسية الآتية يقع داخل الصحراء الغربية؟ ....................... .

(هضبة الجِلف الكبير - وادى العلاقى - جبل موسى - هضبة التيه)

٢- كان الملك مينا قبل تحقيقه الوحدة حاكمًا لمدينة ....................... . (طيبة - نخب - بوتو - أون)

٣- خط الطول الرئيسى يسمى ....................... . (جرينتش - السرطان - الجدى - الاستواء)

**(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:**

١- **اذكر نتيجة واحدة لـ:** دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

..........................................................................................................................

٢- **ما مقترحاتك** للاستفادة من المحميات الطبيعية فى مصر؟

..........................................................................................................................

**السؤال الأول (أ) لاحظ الرسم المقابل، ثم اكتب ما يشير إليه كل رقم:**

١- مدار ............................... .

٢- مدار................................ .

٣- دائرة ............................... .

٤- منطقة القطب ....................... .

**(ب) ما العلاقة بين...؟**

- موقع مصر الفلكى والأقاليم المناخية.

...............................................................................................

**السؤال الثانى: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر.................. . (الغزلان - النعام - الأبقار - الخراف)

٢- تحدث ظاهرة تآكل الشواطئ فى الجهات الشمالية من ...................... .

(منخفض الفيوم - الدلتا - هضبة العبابدة - جبل كاترين)

٣- أكثر جهات شبه جزيرة سيناء ارتفاعًا هى الجهة ......... . (الشمالية - الغربية - الجنوبية - الشرقية)

**(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:**

١- **اذكر نتيجة واحدة لـ:** هبوب رياح الخماسين.

...............................................................................................

٢- **اذكر سببًا واحدًا لـ:** تنوع النباتات الطبيعية فى مصر.

...............................................................................................

**السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط:**

١- سكن المصرى القديم قبل نزوله وادى النيل البيوت.

٢- أكبر دوائر العرض هى مدار الجدى.

٣- تقع محمية جبل عُلبة شمال شرق مصر.

**(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:**

١- **قدم بعض المقترحات:** التى يمكنك القيام بها لمكافحة تغير المناخ فى مصر.

...............................................................................................

٢- **فسر بذكر سبب واحد:** الأهمية الاقتصادية للأودية الجافة.

...............................................................................................

**السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**

١- محمية ........................ .

٢- هضبة ........................ .

٣- الصحراء ........................ .

٤- منخفض ........................ .

**(ب) دلل:**

- النباتات الطبيعية تسهم فى تنشيط السياحة.

..................................................................................................

**السؤال الثانى: (أ) صوب ما تحته خط:**

١- يعد نبات **الحلفا** من النباتات التى لها القدرة على تحمل الجفاف.

٢- يعد غاز **الأكسجين** من الغازات المسببة للاحتباس الحرارى.

٣- تنتمى مدينة أسوان إلى إقليم مناخ **البحر المتوسط**.

**(ب) قارن بين** الدورة اليومية للأرض والدورة السنوية من حيث: المدة المستغرقة خلال الحدوث والآثار المترتبة.

| وجه المقارنة | الدورة اليومية | الدورة السنوية |
|---|---|---|
| المدة المستغرقة | ........................................ | ........................................ |
| الآثار المترتبة | ........................................ | ........................................ |

**السؤال الثالث: (أ) أكمل العبارات التالية:**

١- معظم الأراضى المصرية تقع ضمن الإقليم ........................ .

٢- تهب رياح الخماسين فى مصر خلال فصل ........................ .

٣- خط الطول الرئيسى يسمى خط ........................................ .

**(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:**

١- **ماذا يحدث إذا:** لم تقم الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية؟

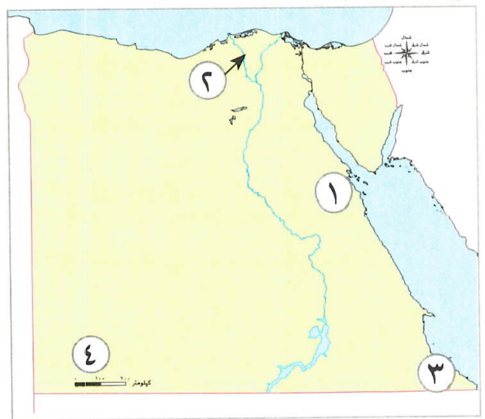
..................................................................................................

٢- **فسر بذكر سبب واحد:** يواجه التنوع البيولوجى فى مصر عددًا من الأخطار.

..................................................................................................



**السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**



١- جبل .................................. .

٢- فرع .................................. .

٣- محمية ............................... .

٤- هضبة ................................ .

**(ب) أجب عن السؤال الآتى:**

- **اذكر:** اثنين من العوامل المؤثرة فى المناخ.

.......................................................................................................

**السؤال الثانى: (أ) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:**

١- دوائر العرض لها أهمية فى تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. ( )

٢- الجيش من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ( )

٣- تختلف دوائر العرض فى الحجم. ( )

**(ب) دلل:**

١- تعد الجهة الجنوبية من شبه جزيرة سيناء الأكثر ارتفاعًا.

.......................................................................................................

٢- أسهم نهر النيل فى قيام الحضارة المصرية القديمة.

.......................................................................................................

**السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- تقع محمية الزرانيق فى محافظة ................. . (شمال سيناء - جنوب سيناء - دمياط - بورسعيد)

٢- كان لون التاج الخاص بمملكة الجنوب ................. . (أخضر - أحمر - أصفر - أبيض)

٣- تعد هضبة العبابدة جزءًا من ................. .

(الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء - الدلتا)

**(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:**

١- **ما مقترحاتك لـ:** الحفاظ على المحميات الطبيعية فى مصر؟

.......................................................................................................

٢- **فسر بذكر سبب واحد:** هناك عوامل طبيعية تؤثر فى حدوث التغيرات المناخية.

.......................................................................................................

## المفردات

**( أ ) اكتب وقارن:**

اكتب جملة تشرح فيها الفرق بين كل مفهومين مما يلى، ثم قارن بين جملتك وجملة زميل لك.

١- الموقع الفلكى والموقع الجغرافى ........................................................................ .

٢- خطوط الطول ودوائر العرض ........................................................................ .

٣- المناخ وتغير المناخ ........................................................................ .

٤- النهر والوادى الجاف ........................................................................ .

٥- الدلتا والمنخفض ........................................................................ .

## أسئلة على الخرائط والصور

**(ب) اقرأ وأجب:**

١- استخدم خريطة مظاهر سطح مصر، وحدِّد الوحدات التضاريسية الرئيسية لمصر وأهم ما يميزها.

........................................................................ .

٢- استعن بخريطة المحميات الطبيعية وشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) واختر خمس محميات طبيعية ثم أجب:

- ما المحافظات التى تقع فيها المحميات الخمس؟ ........................................................................ .

- ما أهم ما يميز كل محمية من المحميات ؟ ........................................................................ .

## التفكير الناقد

**(جـ) فكر وأجب:**

١- ما النتائج المترتبة على التغير المناخى؟ ........................................................................ .

٢- اشرح أهمية دوائر العرض وخطوط الطول. ........................................................................ .

٣- وضح أهمية موقع مصر الجغرافى والفلكى. ........................................................................ .

٤- فسر أهمية وجود جيش وحكومة موحدة فى مصر القديمة. ........................................................................ .

٥- ما النتائج التى ترتبت على اتصال نهر النيل بمنخفض الفيوم؟ ........................................................................ .

٦- وضح سبب إنشاء الدولة للمحميات الطبيعية. ........................................................................ .

٧- ما النتائج المترتبة على تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان؟ ........................................................................ .

٨- فسِّر الأهمية الاقتصادية لبعض النباتات الطبيعية. ........................................................................ .

٩ - اقترح حلولًا للتقليل من آثار التغير المناخى ........................................................................ .

## السؤال الرئيسى

**( د ) كيف أثرت الملامح الطبيعية فى بلدى على الحضارة المصرية القديمة؟**

........................................................................ .

## نشاط

**(هـ) صمم ملصقًا تدعو من خلاله السياح إلى زيارة مصر والاستمتاع بمشاهدة أحيائها البرِّية النباتية والحيوانية.**

المحور الثانى

# المـوارد والتنميـة



## مقدمة المحور الثانى

- يتناول المحور الثانى الموارد الطبيعية فى مصر وكيفية استثمارها فى الأنشطة الاقتصادية.

### سوف نستكشف

- أثر ذلك فى تنمية الاقتصاد الوطنى وازدهاره.

**السؤال الرئيسى**

**ما العلاقة التى تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردها الطبيعية؟**




# الموارد الطبيعية لبلدى مصر

**الدرس الأول:** الموارد المائية فى بلدى.

**الدرس الثانى:** الموارد المعدنية فى بلدى.

**الدرس الثالث:** مصادر الطاقة فى بلدى.

**الدرس الرابع:** اختراع النقود وتطورها.

## المفاهيم الرئيسية:

- الموارد.
- الموارد النادرة.
- الموارد الحرة.
- الموارد المائية.
- المياه العذبة.
- المياه المالحة.
- مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة.
- المقايضة.
- البيع.
- الشراء.
- الخزان الجوفى.
- الطلب.
- الهيدروجين الأخضر.

## أبرز المواقع:

- الواحات.
- السد العالى.
- جبل المغارة.
- خليج السويس.
- جبل الزيت.
- قرية بنبان.
- خزان أسوان.
- قناطر إسنا.
- البنك المركزى.




ذاكر

الدرس الأول

# الموارد المائية فى بلدى




- قطرة ماء تساوى حياة. فى رأيك، لماذا تعد المياه مهمة للحياة؟ ما مصدر المياه التى نشربها؟




## المقصود بالموارد

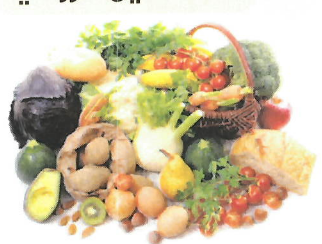
لكى نشبع **الحاجات** لا بد من وجود **الموارد**



مثل الشعور بالجوع





**الموارد:** هى كل الوسائل التى يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.

### تنقسم الموارد حسب الوفرة إلى:

**موارد حرة**

- موارد تكفى حاجات السكان.
- توجد بكميات غير محددة، ولا تسبب مشكلة.

مثل: أشعة الشمس – الهواء – المياه المالحة

**موارد نادرة**

- الموارد لا تكفى إشباع حاجات السكان.
- ندرتها تسبب مشكلة.

مثل: المياه العذبة – مصادر الطاقة – الأرض الزراعية

## الموارد المائية على كوكب الأرض

- تغطى المياه نحو ٧١٪ من مساحة سطح كوكب الأرض، وتنقسم إلى:

### مياه مالحة

– تبلغ نسبتها نحو ٩٦,٥٪ من إجمالى نسبة المياه.

**تتمثل فى:**

١– المحيطات. ٢– البحار.
٣– البحيرات المالحة.
٤– المياه الجوفية المالحة.



### مياه عذبة

– تمثل النسبة الباقية من إجمالى نسبة المياه.

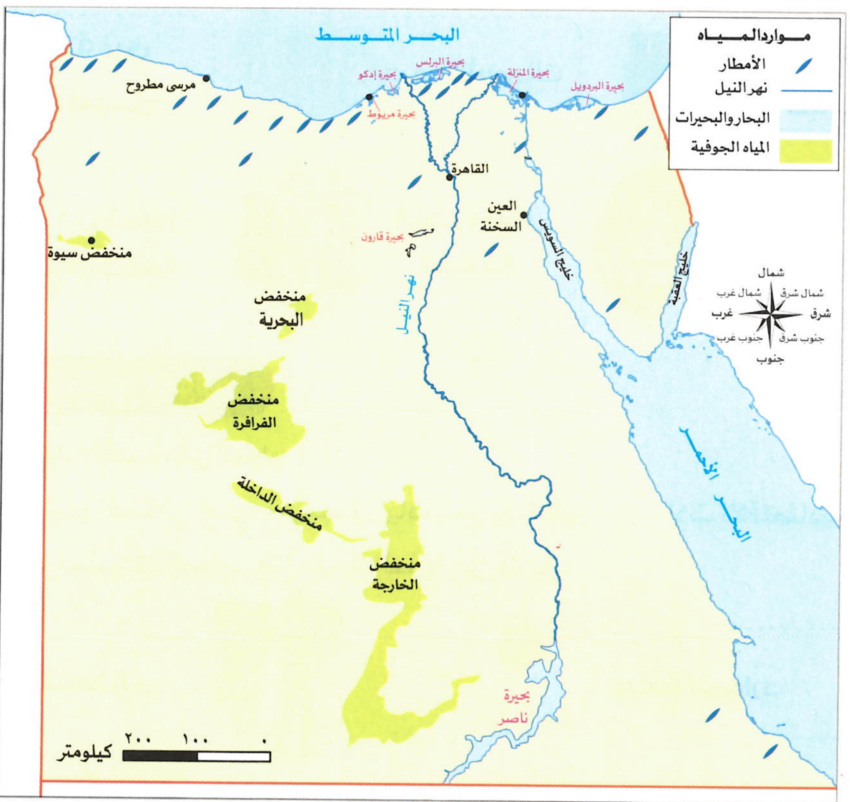
**تتمثل فى:**

١– الأنهار والبحيرات العذبة.
٢– المياه الجوفية العذبة.
٣– الجليد فى القطبين.
٤– المياه الناتجة عن تساقط الأمطار والثلوج.

## الموارد المائية فى مصر



- يوجد فى مصر نوعان من موارد المياه: ١ موارد المياه العذبة ٢ موارد المياه المالحة

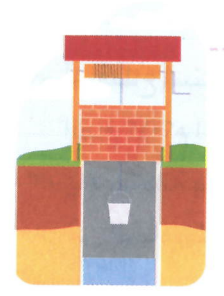



خريطة موارد المياه فى مصر

### أولًا موارد المياه العذبة

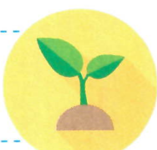
| نهـــر النيــــل | الأمطار الشتوية | المياه الجوفيــة العذبة |
| --- | --- | --- |
| - نهـر النيل بفرعيه دمياط ورشـيد وبحيرة ناصر.<br>- يمـد نهـر النيـل مصـر بنحـو ٥٥,٥ مليار متر مكعب من المياه سنويًّا. | - تعتمد عليها الزراعة فى السـاحل الشمالى.<br>- لا يمكـن الاعتماد عليهـا كليًّا؛ لأن كميتها تختلف من عام إلى آخر. | - تعتمد عليها الحيـــاة فى الواحات المصرية، مثل:<br>(واحة سيوة، والداخلة والخارجة والفرافرة والبحرية). |

- تمتلك مصر العديد من الخزانات الجوفية، وهى عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه.
- أهم الخزانات فى مصر خزان الحجر الرملى النوبى الذى يحتوى على كمية كبيرة من المياه.

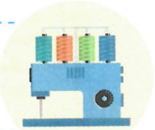


## أهمية المياه العذبة

تستخدم المياه العذبة فى المجالات الاقتصادية مثل:


الزراعة لرى المحاصيل


صيد الأسماك


- صناعة النسيج
- صباغة الأقمشة وغسلها

تستخدم فى المنازل والهيئات المختلفة

التجارة لنقل البضائع


مجال السياحة

## طرق ترشيد استهلاك الموارد

- كلّما زاد عدد السكّان زاد الطلب على الموارد.
- وعندما يكون معدّل النمو السكّاني أسرع من معدّل زيادة الموارد، تظهر المشكلات الاقتصادية.

لذلك لا بد من ترشيد استهلاك الموارد، مثل المياه العذبة عن طريق:


1. ضبط النمو السكانى


2. زيادة الموارد

## اليوم العالمى للمياه

- يحتفل العالم فى ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمى للمياه؛ وذلك للتوعية بأهمية المياه العذبة، والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة.

## افهم وطبق (١)

### (التكامل مع الرياضيات)

لاحظ وأجب: لاحظ الرسم البيانى التالى الذى يوضح استخدامات المياه فى مصر من عام ١٩٩٥م إلى العام ٢٠١٧م:

استهلاك المياه فى مصر بين ١٩٩٥ و ٢٠١٧ م

الاستهلاك السنوى (بالمليار متر مكعب) — السنوات: ١٩٩٥، ٢٠٠٠، ٢٠١٢، ٢٠١٧

استهلاك القطاع الزراعى — استهلاك القطاع الصناعى — الاستهلاك المنزلى

١- حدد أى قطاع ضاعف استخدامه للمياه بين عامى ٢٠٠٠م إلى عام ٢٠١٢م.

.....................................................................

٢- أى قطاع استخدم الكمية نفسها من المياه من العام ٢٠١٢م إلى العام ٢٠١٧م؟ ........................

٣- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وضح كيف تستفيد القطاعات المختلفة (الزراعة والصناعة) من المياه بطريقة مستدامة؟ .....................................................................

**قيم نفسك**
- أوضح طرق الاستفادة من الموارد المائية لمصر. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## ثانيًا موارد المياه المالحة




- تتعدد موارد المياه المالحة فى مصر وتتمثل فى:

### البحار

- البحر المتوسط. - البحر الأحمر.
- خليجى السويس والعقبة.

### البحيرات

البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط والتى تتمثل فى بحيرة البردويل، المنزلة، البرلس، إدكو، مريوط.

### المياه الجوفية المالحة

هى المياه التى تكون قريبة من البحار.

## أهمية المياه المالحة

صيد الأسماك



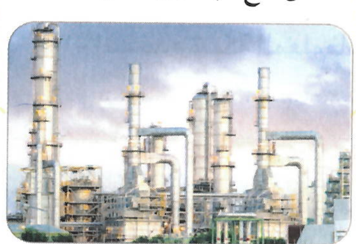
استخراج الأملاح مثل ملح الطعام



وسيلة مهمة للنقل البحرى



استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات



## محطات تحلية المياه

- أهميتها: تعمل على تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية.

**أماكنها:** تقوم مصر الآن بإنشاء العديد من محطات تحلية مياه البحر فى بعض المحافظات مثل: محافظة البحر الأحمر ومحافظتى (الإسماعيلية والسويس).

**أهمها:** محطة العين السخنة التى تعد من أكبر محطات التحلية فى العالم.






**(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:**

١- أنشئت محطة العين السخنة بغرض ...................... المياه.

٢- توجد بحيرة المنزلة فى الجهة ...................... لمصر.

٣- مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية ...................... .

**(ب) أجب عما يأتى:**

١- دلل: تتعدد استخدامات المياه المالحة.

٢- بم تفسر: للمياه العذبة أهمية كبيرة؟

## افهم وطبق ٢

**(أ) فكر وقارن:**

- قارن بين المياه العذبة والمياه المالحة، مستعينًا بالجدول التالى:

| وجه المقارنة | المياه المالحة | المياه العذبة |
|---|---|---|
| التوزيع | ...................................... | ...................................... |
| الأهمية | ...................................... | ...................................... |

**(ب) اقرأ وأجب:**

١- فسر أهمية الحفاظ على المياه و ترشيد استهلاكها. ...........................................................................

٢- اقترح طرقًا مبتكرة لترشيد استهلاك المياه خلال استخدامك اليومى. ...........................................................

٣- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وحدد أهم العمليات التى تجرى على المياه حتى تصلك إلى المنزل.

.......................................................................................................................

**(جـ) فكر وصمم:** **(التكامل مع الإعلام التربوى والتربية الفنية)**

- صمم ملصقًا للتوعية بأهمية نهر النيل والطرق التى يمكن استخدامها للمحافظة على المياه العذبة وعدم إهدارها.

**قيم نفسك**

| | | | |
|---|---|---|---|
| • أستنتج أهمية استخدام الموارد المائية على نحو مستدام. | ☐ جيد جدًا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |
| • أقارن بين المياه العذبة والمياه المالحة فى مصر. | ☐ جيد جدًا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |

## استكشف وراجع

**استكشف:**

- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وضح كيف تستفيد مصر بصورة أكبر من مواردها المائية العذبة والمالحة، ثم اقترح طرقًا مبتكرة لزيادة الموارد المائية فى مصر.

**راجع:**

١- لماذا تعتقد أن مشروعات تحلية المياه مهمة بالنسبة إلى مصر؟

٢- بم تفسر: تعد المياه العذبة من الموارد النادرة؟

# ملخص الدرس

## الدرس الأول



### موارد المياه العذبة

**نهر النيل**
- نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد يصبان فى البحر المتوسط و بحيرة ناصر.

**الأمطار الشتوية**
- تعتمد عليها الزراعة فى الساحل الشمالى.

**المياه الجوفية العذبة**
- تعتمد عليها الحياة فى الواحات المصرية.

### استخدامات المياه العذبة فى المجال الاقتصادى

- الزراعة
- صيد الأسماك
- – صناعة النسيج.
  – صباغة الأقمشة وغسلها.
- فى المنازل والهيئات المختلفة

### طرق ترشيد استهلاك الموارد

- ضبط النمو السكانى.
- زيادة الموارد.



### موارد المياه المالحة

**البحار**
البحر المتوسط و البحر الأحمر.

**البحيرات**
البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط.

**المياه الجوفية المالحة**
هى المياه التى تكون قريبة من البحار.

### أهمية المياه المالحة

- صيد الأسماك واستخراج الأملاح مثل ملح الطعام.
- استخراج الغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات.
- – محطات تحلية مياه البحر.
  – أهمها محطة العين السخنة التى تعد من أكبر محطات التحلية فى العالم.
- وسيلة مهمة للنقل البحرى.






# الموارد المائية فى بلدى

**السؤال الأول** **اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

المستوى الأول

١ النسبة الأكبر من مساحة الكرة الأرضية للمياه. ( )

٢ الأمطار والثلوج من مصادر المياه العذبة على كوكب الأرض. ( )

٣ الموارد الحرة لا تكفى حاجات السكان. ( )

٤ النمو السكانى المتزايد يؤثر سلبيًا على الموارد. ( )

٥ محطة العين السخنة تعد واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. ( )

**السؤال الثانى** **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

المستوى الثانى

١ يمد نهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب فى ................... . (اليوم - الأسبوع - الشهر - السنة)

٢ يعتمد سكان واحة سيوة على المياه ......... فى الزراعة. (المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول)

٣ يوم ٢٢ مارس من كل عام هو اليوم العالمى لـ......................... . (الشمس - المعادن - المياه - الرياح)

٤ تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه ......................... . (الآبار - الأمطار - البحار - البحيرات)

٥ أحد موارد المياه العذبة فى مصر ...................... . (بحيرة البردويل - نهر النيل - البحر المتوسط - البحر الأحمر)

٦ من بحيرات المياه العذبة فى مصر بحيرة ...................... . (البردويل - المنزلة - ناصر - البرلس)

٧ توجد بحيرة المنزلة فى الجهة ......................... لمصر. (الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية)

٨ يصب فرع رشيد فى البحر......................... . (المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت)

٩ محطة العين السخنة أنشئت بغرض ......................... المياه. (تنقية - تحلية - رفع - ضخ)

١٠ أى من المحافظات التالية تعتمد الزراعة بها على المياه الجوفية؟ ......................... .

(البحر الأحمر - الوادى الجديد - جنوب سيناء - شمال سيناء)

**السؤال الثالث** **اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١ مياه توجد فى البحار والمحيطات وتمثل نحو ٩٦,٥٪ من نسبة المياه على كوكب الأرض. (.................)

٢ مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية. (.................)

٣ كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه فى باطن الأرض. (.................)

٤ أحد مصادر المياه العذبة فى مصر ولا يمكن الاعتماد عليه كليًا فى الزراعة. (.................)

٥ واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. (.................)

٦ موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان، وقلتها تسبب مشاكل. (.........................)

٧ موارد موجودة بكميات غير محدودة، وتكفى حاجات السكان. (.........................)

**السؤال الرابع** **أمامك شكل بيانى يوضح استهلاك المياه فى مصر فى فترات مختلفة، ادرسه ثم أجب:**

المستوى الثالث

١ أكمل: العام الأعلى فى استهلاك المياه هو ............................. .

٢ صواب أو خطأ: - يتزايد استهلاك مصر للمياه مع مرور الوقت. ( )

٣ حدد استخدامًا واحدًا للمياه فى مجال الصناعة.

.............................................................................................

الاستهلاك السنوى

السنوات

١٠٠ ٨٠ ٦٠ ٤٠ ٢٠

١٩٩٥ ٢٠٠٠ ٢٠١٢ ٢٠١٧

استهلاك القطاع الزراعى — استهلاك القطاع الصناعى — الاستهلاك المنزلى

**السؤال الخامس** **دلل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:**

المستوى الرابع

١ تتنوع الموارد المائية المالحة فى مصر. .............................................................

٢ مشاريع تحلية المياه مهمة بالنسبة لمصر. .............................................................

٣ للموارد المائية العذبة أهمية كبيرة لمصر. .............................................................

٤ المياه العذبة من الموارد النادرة. .............................................................

٥ يعد خزان الحجر الرملى النوبى من أهم الخزانات فى مصر. .............................................................

**السؤال السادس** **بم تفسر...؟**

١ تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة. .............................................................

٢ احتفال العالم فى يوم ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمى للمياه. .............................................................

٣ ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة. .............................................................

٤ ظهور المشكلات الاقتصادية فى مصر. .............................................................

**السؤال السابع** **قارن بين الموارد الحرة والموارد النادرة:**

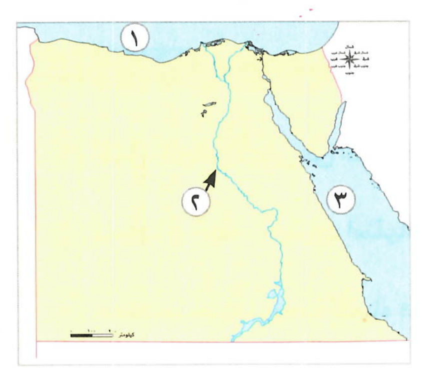
| الموارد الحرة | الموارد النادرة |
| --- | --- |
| | |

**السؤال الثامن** **أجب عما يأتى:**

١ «قطرة ماء تساوى حياة». اذكر رأيك فى هذه العبارة، موضحًا السبب. .............................................................

٢ اقترح طرقًا مبتكرة لزيادة الموارد المائية فى مصر. .............................................................

## أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها




**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:** (قنا ٢٠٢٣)

١- يشير رقم (١) إلى البحر.................... (المتوسط - الأحمر - الأسود)

٢- يشير رقم (٢) إلى نهر................... (النيل - الفرات - الأمزون)

٣- يشير رقم (٣) إلى البحر.................... (الأحمر - الأسود - المتوسط)

**السؤال الثانى: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١- يغطى .................. معظم سطح كوكب الأرض. (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- يدخل جليد القطب الشمالى والجنوبى ضمن موارد المياه ......................... (الشرقية ٢٠٢٣)

٣- تعد ............. مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية. (القاهرة ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:**

١- تعد محطة ........ من أكبر محطات تحلية مياه البحر فى العالم.

(بنبان - العين السخنة - الكريمات - الزعفرانة) (القاهرة ٢٠٢٣)

٢- من موارد المياه المالحة فى مصر...................... (البحار - الأمطار - الأنهار - الآبار) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- إحدى المحافظات التى بها محطات لتحلية المياه المالحة محافظة ........................

(بنى سويف - الغربية - البحر الأحمر - المنوفية) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- محطة العين السخنة أنشئت بغرض ........المياه. (تحلية - رفع - تنقية - ضخ) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- من موارد المياه المالحة فى مصر................. (نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة البردويل) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: صوب ما تحته خط :**

١- محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. (الغربية ٢٠٢٣)

٢- نستفيد من المياه العذبة فى استخراج ملح الطعام. (الأقصر ٢٠٢٣)

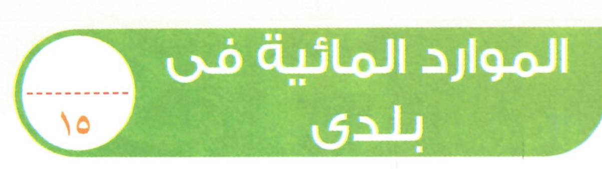
**السؤال الخامس : أجب عما يلى:**

١- دلل: تتعدد استخدامات المياه المالحة ............................................................ (المنيا ٢٠٢٣)

٢- بم تفسر: أهمية المياه العذبة فى مصر ؟ ........................................................ (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- بم تفسر: اهتمام الدولة بتنفيذ العديد من محطات تحلية مياه البحر؟ ..................................... (أسيوط ٢٠٢٣)




**السؤال الأول: ( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١- بحيرة ............................ .

٢- البحر ............................ .

٣- واحة ............................ .

**(ب) بم تفسر...؟**

١- تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة.

.......................................................................................................................

٢- أهمية استخدام المياه العذبة فى الزراعة.

.......................................................................................................................

**السؤال الثانى: ( أ ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه ........................................................ .

٢- معظم المياه على سطح الكرة الأرضية هى مياه ........................................................ .

٣- من الخزانات الجوفية فى مصر ويحتوى على كمية كبيرة من المياه خزان ............................ .

**(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:**

١- **دلل على صحة العبارة الآتية:** تتنوع الموارد المائية العذبة فى مصر.

.......................................................................................................................

٢- **اقترح:** طرقًا مبتكرة لترشيد استهلاك المياه العذبة فى مصر.

.......................................................................................................................

**السؤال الثالث: ( أ ) صوب ما تحته خط :**

١- يصب فرع دمياط فى البحر الأحمر.

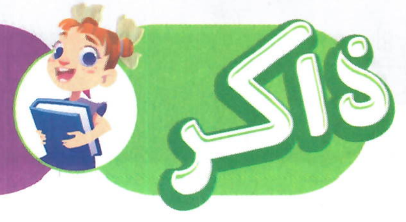
٢- تعتمد محافظة المنوفية على المياه الجوفية فى الزراعة.

٣- الموارد النادرة توجد بكميات غير محدودة.

**(ب) قارن بين:** موارد المياه المالحة والعذبة فى مصر من حيث أماكن وجودها والأهمية :

| وجه المقارنة | موارد المياه المالحة | موارد المياه العذبة |
|---|---|---|
| أماكن وجودها | ........................................ | ........................................ |
| الأهمية | ........................................ | ........................................ |




الدرس الثانى

# الموارد المعدنية فى بلدى




- تمتلك مصر ثروة معدنية متنوعة تستخرج من باطن الأرض أو بالقرب منها.
- اذكر بعض الأدوات التى تستخدمها أنت وأسرتك كل يوم.
- ثم حدد المعدن المصنوعة منه.
- وكيف ساعدتكم فى تسهيل حياتكم.




## مراحل تطور استخدام المعادن فى مصر القديمة

- مرت صناعة الأدوات عند المصرى القديم قبل اكتشاف المعادن بعدة مراحل هى:

**تطور صناعة الأدوات**

### ١ العصر الحجرى القديم

استخدم المصرى حجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية.

مثل:

- الفئوس والرماح التى استخدمها فى الصيد.
- كما صنع بعض الأدوات من عظام الحيوانات.



### ٢ العصر الحجرى الحديث

استطاع المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة، ويشكلها حسب استخداماته، وتميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها.

مثل:

- السكاكين.
- المطارق.
- أدوات الزراعة مثل المحاريث الحجرية.



### ٣ عصر المعادن

بدأ المصرى القديم فى صناعة الأدوات من المعادن حين اكتشف معدن:

#### النحاس والبرونز

- اكتشف المصرى القديم النحاس وخلطه مع معدن القصدير.

صنع منهما:

- الأدوات الطبية البرونزية والنحاسية، مثل: الملاقط، المقصات.
- السيوف البرونزية.
- المحاريث اليدوية المصنوعة من الخشب والبرونز.

#### الحديد

- صنع منه الأسلحة.

#### الذهب والفضة

- صنع منهما الحلى وأدوات الزينة.

- رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التى يوجد فيها مثل هذه المعادن.

## الثروة المعدنية التى تمتلكها مصر

- تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية، مثل:

### المنجنيز ◇

**يستخرج من:** منجم أم بجمة فى سيناء.

**يدخل فى صناعة:**

- الصلب.
- والدهانات.

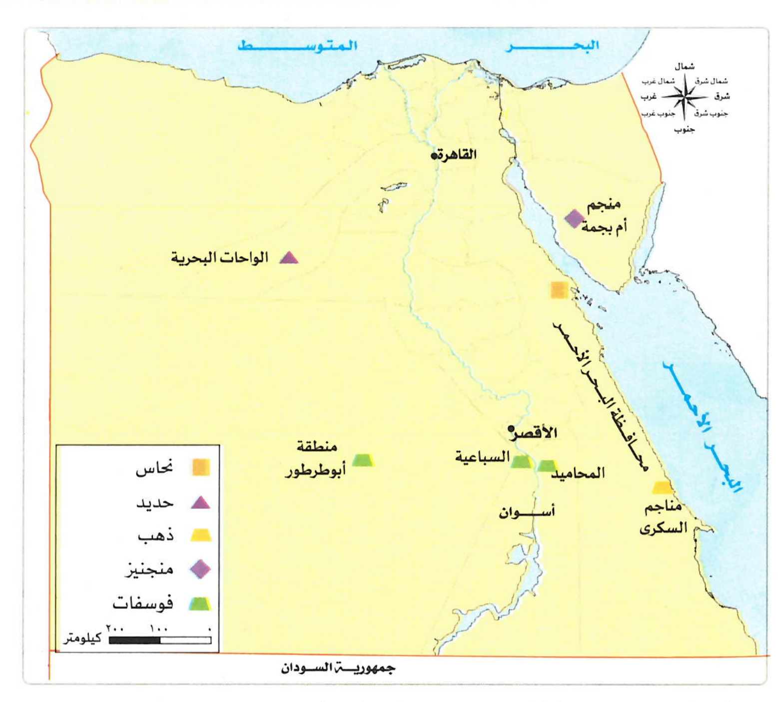
### الحديد △

**يوجد فى:** الواحات البحرية فى الصحراء الغربية.

**يستخدم فى صناعة:**

- الآلات.
- قضبان السكك الحديدية.
- حديد التسليح.






خريطة توزيع بعض المعادن فى مصر

### الذهب ⏢

**يستخرج من:** مناجم السكرى فى الصحراء الشرقية.

**يستخدم فى:** صناعة الحلى.



### النحاس ☐

**يستخرج من:** محافظة البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية.

**يستخدم فى صناعة:**

- أسلاك الكهرباء.
- السبائك.
- مقابض الأبواب.

### خام الفوسفات ⏢

**يستخرج من:**

- منطقة أبو طرطور فى واحة الخارجة فى الصحراء الغربية.
- منطقتى السباعية والمحاميد فى وادى النيل.

**يستخدم فى صناعة:**

- الأسمدة الكيماوية.
- المبيدات الحشرية.
- الطوب الحرارى.



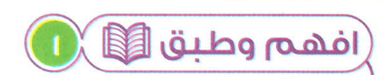
### س سؤال ؟

(أ) أكمل العبارتين الآتيتين:

١- استخدم المصرى القديم معدن ................. فى صناعة الحلى.

٢- يستخدم معدن النحاس فى صناعة ................. .

(ب) وضح الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز.




## (التفكير الناقد)

**( أ ) لاحظ واكتب:**

استخدم المصريون المعادن فى صناعة العديد من الأدوات. أمامك مجموعة من الأدوات التى صنعها المصريون قديمًا وحديثًا. اكتب اسم المعادن التى استخدمت فى صناعتها.

| الأدوات التى صنعت قديمًا | | | الأدوات التى صنعت حديثًا | | |
|---|---|---|---|---|---|
| سيف | محراث يدوى | فأس | سيارة | مجوهرات | عمود إنارة |
| ................ | ................ | ................ | ................ | ................ | ................ |

## (لنعمل على الخريطة)

**(ب ) لاحظ وأجب:**

- تخيل أنك مستثمر وتريد بناء عدة مصانع. استعن بخريطة توزيع بعض المعادن فى مصر صفحة ٩٧، وحدد أنسب الأماكن لبناء كل مصنع مع التبرير.

١- مصنع الحديد والصلب: ..........................................................

٢- مصنع الأسمدة الكيماوية: ..........................................................

٣- مصنع أسلاك الكهرباء: ..........................................................

- **لاحظ خريطة مصر، ثم أجب:**

١- يستخرج الحديد من المنطقة رقم ..........................................

٢- يستخرج الذهب من المنطقة رقم ..........................................

٣- يستخرج الفوسفات من المنطقة رقم ..........................................

٤- المعدن الذى يستخرج من المنطقة رقم ( ١ ) هو........................

## (الدراسات الاجتماعية فى حياتى اليومية)

**(جـ) فكر وأجب بحسب تجربتك:**

اختر ثلاثًا من الأدوات المعدنية التى تستخدمها فى منزلك، وحدد المعادن المستخدمة فى صنعها فى الجدول التالى:

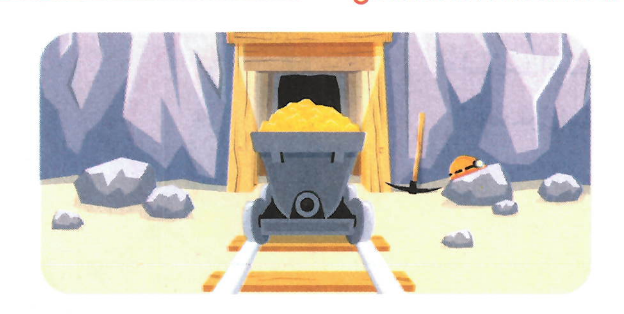
| الأدوات المعدنية فى منزلى | المعادن المستخدمة فى صنعها |
|---|---|
| | |

**قيم نفسك**

- أوضح الأهمية الاقتصادية لبعض المعادن فى مصر قديمًا وحديثًا. ☐ جيد جدًّا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أحدد توزيع بعض المعادن على خريطة مصر. ☐ جيد جدًّا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## المقصود بالتعدين وأهميته

| التعدين | أهمية النشاط التعدينى |
|---|---|
| عمليـة اسـتخراج المعـادن من باطـن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض. | ١- توفير فرص عمل للمواطنين.<br>٢- يساهم فى زيادة الدخل القومى. |



## جهود الدولة فى تنمية الثروة المعدنية

**- إن مصر غنية بمواردها المعدنية التى يجب علينا ترشيد استهلاكها والمحافظة عليها للأجيال القادمة.**

**لذلك فالدولة تعمل على تنمية الثروة المعدنية من خلال:**



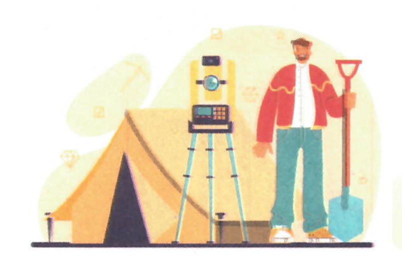
- البحث عن بدائل للمعادن.



- تقليل تصدير الخامات المعدنية.



- استخدام التقنيات الحديثة فى البحث والتنقيب عن المعادن.



### افهم وطبق ٢

**(التكامل مع المكتبات والتربية الفنية)**

**(الكتابة الإبداعية)**

**فكر واكتب:**

أعد كتيبًا مصورًا عن أحد المعادن المنتشـرة فى مصر بحيث يتضمن معلومـات حول مكـان وجوده، واستخداماته، ودوره فى دعم الاقتصاد المصرى، وصمم غلافًا للكتيب يعبر عن محتواه واخترله عنوانًا مميزًا.

**قيم نفسك**

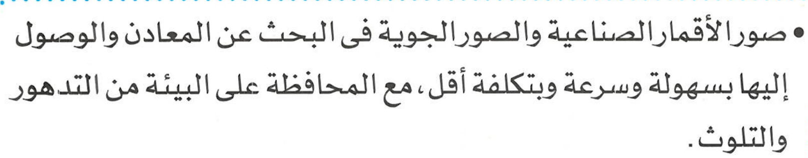
- أوضح الأهمية الاقتصادية لبعض المعادن فى مصر قديمًا وحديثًا.

☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر



## أهمية استخدام التكنولوجيا فى التعدين

• ساعد استخدام التكنولوجيا الحديثة فى البحث عن المعادن، **مثل:**



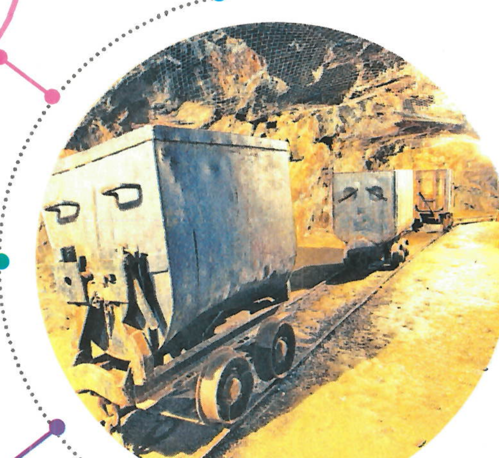
• صور الأقمار الصناعية والصور الجوية فى البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة وبتكلفة أقل، مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث.



• استخدام تكنولوجيا المسح ثلاثى الأبعاد للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم.



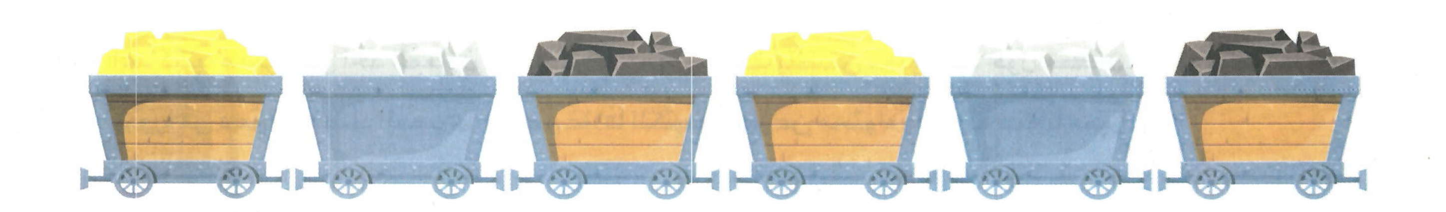
• استخدام تكنولوجيا التحكم عن بعد فى الحفر الآلى للحفاظ على سلامة عمال المناجم.



• نقل المعادن باستخدام الشاحنات والقطارات الآلية.



• استخدام الروبوتات فى الوصول إلى الأماكن الصعبة، وأخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها.






**( أ ) أكمل العبارتين الآتيتين:**

١- تستخدم تكنولوجيا ......................... للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم.

٢- تستخدم ................ فى الوصول إلى الأماكن الصعبة وأخذ عينات من المناجم.

**(ب) اذكر:**

١- أهمية التعدين.

٢- أهمية استخدام الروبوتات فى التعدين.

## افهم وطبق ٣

### (التكامل مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات)

**اقرأ وأجب:**

١- اشرح أهمية استخدام التكنولوجيا فى البحث والتنقيب عن المعادن.

.......................................................................................................................

٢- تخيل أنك تعمل فى مجال التعدين، ما التكنولوجيا الجديدة التى قد تستخدمها؟ ولماذا؟

.......................................................................................................................

٣- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن أثر التعدين على البيئة.

.......................................................................................................................

**قيم نفسك**

• أشرح جهود الدولة فى تنمية الثروة المعدنية. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## استكشف وراجع

**استكشف:**

«المعادن من الموارد غير المتجددة، وزيادة الطلب عليها نتيجة التقدم الصناعى يعرضها للنفاد».

- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن معادن أخرى فى مصر لم ترد فى الفقرة السابقة، وحدد أماكن تواجدها وأهميتها الاقتصادية، وحدد البدائل التى استخدمها الإنسان حديثًا لبعض المعادن، واشرح أهمية ذلك فى دعم التنمية الاقتصادية فى الدولة وزيادة الدخل القومى.

**راجع:**

١- كيف ساهم اكتشاف المعادن فى تقدم الحضارة المصرية القديمة؟

٢- اشرح الأهمية الاقتصادية للموارد المعدنية فى مصر حديثًا.




الدرس الثانى



## مراحل تطور استخدام المعادن فى مصر القديمة:

**العصر الحجرى القديم**
استخدم المصرى القديم حجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة

**العصر الحجرى الحديث**
استطاع المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة

**العصر المعدنى**
بدأ المصرى القديم فى صناعة الأشياء من معادن (النحاس - البرونز - الحديد - الذهب - الفضة)

## الثروة المعدنية التى تمتلكها مصر:

| المعدن | المنجنيز | الحديد | الذهب | النحاس | خام الفوسفات |
|---|---|---|---|---|---|
| أماكن استخراجه | منجم أم بجمة فى سيناء | الواحات البحرية فى الصحراء الغربية | مناجم السكرى فى الصحراء الشرقية | محافظة البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية | - منطقة أبو طرطور فى واحة الخارجة فى الصحراء الغربية.<br>- منطقتا السباعية والمحاميد فى وادى النيل. |
| الصناعات التى يدخل فيها | - صناعة الصلب<br>- الدهانات | - صناعة الآلات<br>- قضبان السكك الحديدية<br>- حديد التسليح | صناعة الحلى | - صناعة أسلاك الكهرباء<br>- السبائك<br>- مقابض الأبواب | - صناعة الأسمدة الكيماوية<br>- المبيدات الحشرية<br>- الطوب الحرارى |

## أهمية النشاط التعدينى

١ توفير فرص عمل للمواطنين





٢ الإسهام فى زيادة الدخل القومى

## جهود الدولة فى تنمية الثروة المعدنية

- البحث عن بدائل للمعادن
- تقليل تصدير الخامات المعدنية
- استخدام التقنيات الحديثة فى البحث






# الموارد المعدنية فى بلدى

## السؤال الأول أكمل العبارات الآتية:

المستوى الأول

١ استخدم المصرى القديم معدن ........................ لصناعة الأسلحة.

٢ صنع المصرى القديم فى العصر الحجرى القديم بعض الأدوات من ........................ .

٣ استخدم المصريون القدماء معدنى الذهب والفضة فى صناعة ........................ و ........................ .

٤ انتشرت عند المصريين القدماء فى العصر الحجرى الحديث حرفة ........................ .

٥ صنع المصرى القديم الأدوات الطبية فى عصر المعادن من معدنى ........................ و........................ .

٦ تستخدم ........................ فى البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة.

## السؤال الثانى ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التى توجد فيها المعادن. (   )

٢ استخدم المصرى القديم عظام الحيوانات فى صناعة بعض الأدوات فى العصر الحجرى الحديث. (   )

٣ استخدم المصرى القديم النحاس فى صناعة الحلى وأدوات الزينة. (   )

٤ تم استخدام حجر الصوان لصنع الأدوات الحجرية. (   )

٥ يستخرج معدن الحديد فى مصر من الصحراء الغربية. (   )

٦ أسهم استخدام التكنولوجيا الحديثة فى عملية التعدين فى الحفاظ على البيئة. (   )

٧ ساعدت صور الأقمار الصناعية على زيادة تكلفة عملية التعدين. (   )

## السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

المستوى الثانى

١ استخدم المصريون القدماء فى العصر الحجرى القديم........................ .

(الفئوس والرماح - المناجل الخشبية - المحاريث الحجرية - المحاريث اليدوية)

٢ صنع المصرى القديم المحاريث الحجرية فى العصر........................ .

(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - الذهبى - النحاسى)

٣ تكنولوجيا تستخدم فى أخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها ........................ .

(المسح ثلاثى الأبعاد - الحفر الآلى - الروبوتات - الأقمار الصناعية)

٤ اكتشف المصرى القديم النحاس فى العصر........................ .

(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات)



**السؤال الرابع** أمامك خريطة صماء لتوزيع بعض المعادن فى مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ رقم (١) يشير إلى منجم يستخرج منه المنجنيز ........ .

٢ يشير (٢) إلى منطقة يستخرج منها الحديد ........... .

٣ يشير (٣) إلى منطقة يستخرج منها الفوسفات ...... .

٤ يشير (٤) إلى محافظة يستخرج منها النحاس ........ .

المستوى الثالث

**السؤال الخامس** أمامك مجموعة من الأدوات التى استخدمها المصرى القديم، صنف إلى أى عصر بدأ استخدام الأدوات التالية:

(السكاكين – المحاريث اليدوية – الرماح – المحاريث الحجرية – أدوات الزينة – الفئوس)

| العصر الحجرى القديم | العصر الحجرى الحديث | عصر المعادن |
|---|---|---|
| | | |

**السؤال السادس** بم تفسر...؟

١ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد فى مصر ........................................................................ .

٢ الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر ........................................................................ .

**السؤال السابع** برهن على صحة العبارات الآتية:

المستوى الرابع

١ تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية ........................................................................ .

٢ تحرص الدولة على تنمية الثروة المعدنية ........................................................................ .

٣ للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة فى عملية التعدين ........................................................................ .

**السؤال الثامن** قارن بين:

– معدن النحاس ومعدن المنجنيز من حيث: مناطق استخراجه واستخدام كل منهما:

| وجه المقارنة | النحاس | المنجنيز |
|---|---|---|
| مناطق استخراجه | | |
| الاستخدام | | |

## أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:**

١- منجم يستخرج منه معدن يستخدم فى صناعة الطوب الحرارى ...................... . (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- منجم ........................ . (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- منطقة يستخرج منها معدن الحديد ..................... . (سوهاج ٢٠٢٣)

٤- منجم لاستخراج الذهب ....................... . (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اكتب ما تشير إليه العبارة التالية:**

- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (........................) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: أكمل بكلمات مناسبة:**

١- استطاع المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته فى العصر ............ (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- المعدن الذى يستخدم فى صناعة قضبان السكك الحديدية هو ................................................ (الأقصر ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: ضع خطًّا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين :**

١- المعدن الذى يستخرج من منطقتى السباعية والمحاميد فى وادى النيل ....................... .

(الحديد - الفوسفات - النحاس - المنجنيز) (قنا ٢٠٢٣)

٢- استخدم المصرى القديم حجر ............ فى صناعة بعض أدواته. (الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- يستخرج معدن الفوسفات من منطقة ............. (أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر) (الجيزة ٢٠٢٣)

٤- صنع المصرى القديم المحاريث الحجرية فى العصر ........................ .

(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - الذهبى - النحاسى) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- معدن استخدم قديمًا وحديثًا فى صناعة الحلى ............. (الحديد - الفوسفات - الذهب - المنجنيز) (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. (     ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- يساعد النشاط التعدينى على زيادة الدخل القومى لمصر. (     ) (المنوفية ٢٠٢٣)

٣- يدخل معدن النحاس فى صناعة أسلاك الكهرباء. (     ) (سوهاج ٢٠٢٣)

٤- تستخدم الروبوتات فى أخذ عينات من المناجم. (     ) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال السادس : بم تفسر...؟**

١- الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات. (دمياط ٢٠٢٣)

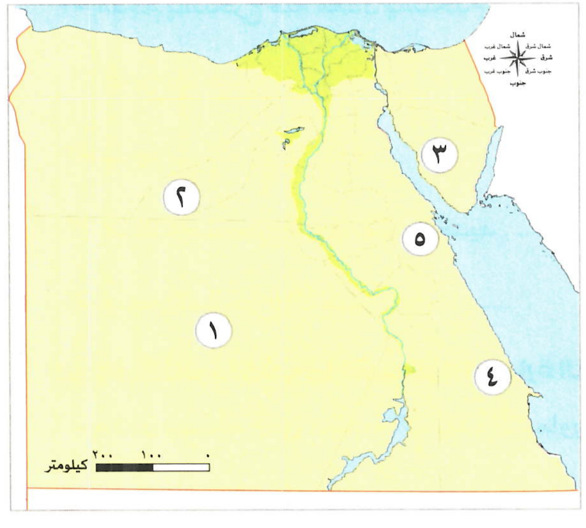
..........................................................................................................................................

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر. (سوهاج ٢٠٢٣)

..........................................................................................................................................



**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، حدد مدلول الأرقام عليها:**




١- منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات.................... .

٢- منطقة يستخرج منها معدن الحديد........................ .

٣- منجم يستخرج منه معدن المنجنيز......................... .

٤- منطقة يستخرج منها معدن الذهب ......................... .

٥- محافظة يستخرج منها معدن النحاس....................... .

**السؤال الثانى: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١- معدن يدخل فى صناعة الدهانات. (.................................)

٢- عصر استطاع فيه المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة، ويشكلها حسب استخدامه. (.................................)

٣- معدن يستخدم فى صناعة أسلاك الكهرباء. (.................................)

٤- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (.................................)

٥- عصر استخدم فيه المصرى القديم حجر الصوان كما هو. (.................................)

**السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١- استخدم المصرى القديم فى صناعة الحلى وأدوات الزينة معدن ................ .

(الحديد - النحاس - البرونز - الذهب)

٢- يساعد النشاط التعدينى على حل مشكلة ................. .

(البطالة - الأمية - التلوث - الجفاف)

٣- استخدم المصرى فى العصر الحجرى القديم حجر................لصناعة بعض أدواته.

(الصوان - الجرانيت - الفيروز- الألماس)

**(ب) بم تفسر...؟**

١- أهمية النشاط التعدينى بالنسبة لمصر.

.............................................................................................................................................

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.

.............................................................................................................................................

ذاكر




الدرس الثالث

# مصادر الطاقة فى بلدى



## تفاعل

- حدد بعض استخدامات الطاقة فى حياتك اليومية؛ وتخيَّل كيف تكون الحياة بدون الطاقة.

## تعلم

- تعد الطاقة مصدرًا رئيسـيًّا فى حياة البشـر؛ حيث شهد العالم الكثيرمن التغيرات فى مجال الطاقة منها استخدام الهيدروجين الأخضر الذى يعد مستقبل الطاقة فى مصر.



### الهيدروجين الأخضر ( مستقبل الطاقة فى مصر )

**الهيدروجين الأخضر** • هو نوع من أنواع الوقود العالمى ينتج من فصل الهيدروجين من الماء.

تتجه مصر حاليًّا وكثير من دول العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء ← لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء ← وذلك لحماية التنوع البيولوجى، والحفاظ على البيئة.




### مصادر الطاقة فى مصر

- تمتلك مصر مصادر متنوعة للطاقة تنقسم إلى:

| الطاقة غير المتجددة | الطاقة المتجددة |
|---|---|
| الفحـم | طاقة كهرومائية |
| البتـرول | طاقة شمسية |
| الغاز الطبيعى | طاقة ريـاح |





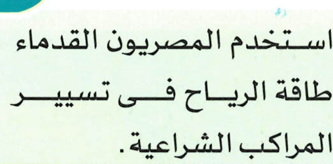
### مصادر الطاقة التى استخدمها المصريون القدماء

#### النـــار



- اكتشفها المصرى القديم منذ العصر الحجرى القديم.
- استخدمها للتدفئة وطهى الطعام.

#### الرياح



- استـخدم المصريون القدماء طاقة الريـاح فـى تسييـر المراكب الشراعية.

#### الشمـــس

**المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى:**

- تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.
- حيث صمموا منازلهم بطريقة تسـاعدهم على حفظ حرارة الشـمس فى الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلًا لتنظم درجة حرارة المنزل.
- صنعوا بركًا من المياه وقاموا بتبطينها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفى الليل، يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة فى المنازل والقصور.



## أولًا مصادر الطاقة غير المتجددة

• هى المصادر التى تنفد باستخدامنا المستمر لها.

### الفحـــم

• **يستخرج من:**

منجم جبل المغارة شمال سيناء.

• **يستخدم فى:**

صناعة الصلب وبعض الأدوية.

• **عيوبه:**

يعد من أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة.






### الغاز الطبيعى

- يوجد مصاحبًا للبترول أو فى حقول مستقلة.

• **يستخدم فى:**

- الأغراض المنزلية.
- توليد الكهرباء.
- الوقود لبعض وسائل النقل.

• **مميزاته:**

أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة.



### البتـــرول

• **يستخرج من:**

**حقول برية وبحرية فى مناطق:**

- خليج السويس.
- شمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية.

• **مشتقات البترول متعددة، مثل:**

- البنزين والسولار يستخدمان فى توليد الطاقة.
- بعض المشتقات تدخل فى صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.





- بم تفسر ...؟
- للغاز الطبيعى أهمية كبيرة.

## ثانيًا مصادر الطاقة المتجددة (صديقة البيئة)

• هى المصادر التى لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها.

### الطاقة الكهرومائية

يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل، مثل:

– محطة كهرباء خزان أسوان.

– محطة كهرباء السد العالى.

– محطة كهرباء قناطر إسنا.






### الطاقة الشمسية

• تستخدم فى:

– توليد الكهرباء.

– تسخين المياه بالسخانات الشمسية.

• مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية لسطوع الشمس على أرضها طوال العام بسبب موقعها الفلكى.

**قرية بنبان:**

تقع فى محافظة أسوان.

• تم اختيارها لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس فى العالم.

• يضم المشروع نحو ٤٠ محطة شمسية، وذلك لأنها من أكثر المناطق سطوعًا للشمس فى العالم.

• تنتج نحو ٢٠٪ من إنتاج الكهرباء فى مصر من الطاقة النظيفة.



### طاقة الرياح

• تستخدم فى:

• تسيير السفن الشراعية.

• توليد الكهرباء.

**محطة جبل الزيت**

تقع فى محافظة البحر الأحمر.

• تعد من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح فى الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

• تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح فى مصر.



## جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة

• تسير معظم وسائل النقل فى مصر باستخدام مصادر الطاقة غير المتجددة، مثل: الغاز الطبيعى والبنزين، **مما يؤثر سلبًا على البيئة، لذلك:**

### تعمل الدولة على

**زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة**
لأنها لا تؤثر سلبًا على البيئة، كما أنها تقلل من حدة التغير المناخى.

**تطوير وسائل النقل**
لتسير بالطاقة الكهربائية، مثل مترو الأنفاق.

**إدخال وسائل نقل جديدة**
كالقطار الكهربائى، والأتوبيسات والسيارات الكهربائية.

### افهم وطبق ١

١- فسر ضرورة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة فى تشغيل وسائل النقل فى مصر.

..............................................................................................................

٢- اشرح من وجهة نظرك أهمية مشروعات إنتاج الطاقة للاقتصاد المصرى، ودورها فى تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

..............................................................................................................

٣- توقع الذى يحدث إذا تم تحويل كل وسائل النقل فى مصر لتسير بالكهرباء.

..............................................................................................................

**قيم نفسك** • أتوقع مصادر الطاقة التى يمكن استخدامها بشكل مستدام فى مصر فى المستقبل.
☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر

### تستخدم مصادر الطاقة فى

- توليد الكهرباء
- مصدر للدخل القومى من خلال تصدير الفائض منها إلى الخارج
- إدارة المصانع والإنارة
- تسيير وسائل النقل
- توفير فرص عمل
- تنمية الصناعة
- تطوير العديد من المشروعات

## س سؤال ؟

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (........................)

٢- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (........................)

(ب) وضح:

١- كيف استفاد المصرى القديم من طاقة الرياح.

..........................................................................................

٢- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة.

..........................................................................................

## افهم وطبق ٢

### (لنعمل على الخريطة)

١- اقرأ وأكمل:

لاحظ الخريطة التالية، ثم اقرأ الدرس، وصمم رمزًا لكل مصدر من مصادر الطاقة التالية: الفحم - البترول - الطاقة الشمسية - طاقة الرياح - الطاقة الكهرومائية، وارسم مفتاحًا للخريطة، ثم وزع تلك الرموز فى أماكنها الصحيحة على الخريطة واكتب عنوانًا لها.



٢- اختر أحد مصادر الطاقة واكتب عنه فقرة توضح أماكن انتشاره فى مصر وأهميته الاقتصادية.

..........................................................................

..........................................................................

**قيم نفسك**

• أشرح الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر.

☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

**معلومة من يونيسف**

شرح رأيك لوالديك ولأصدقائك يساعدهم على فهم وجهة نظرك.




## (القضايا والتحديات)

**( أ ) اقرأ وأجب:**

يمكنك توفير الطاقة التى تستخدمها من خلال طرق متنوعة، مثل مشاركة استخدام السيارة مع أصدقائك للذهاب إلى المدرسة، أو المشى، أو ركوب الدراجة.

١- اشرح أهمية توفير الطاقة.

..........................................................................................

..........................................................................................

٢- اقترح أكبر عدد من الإجراءات التى يجب علينا الالتزام بها فى حياتنا اليومية لترشيد استهلاكنا للطاقة، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة فى مصر.

..........................................................................................

..........................................................................................

### التكامل مع العلوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

## (لنبحث عن المعرفة)

**(ب) ابحث وأجب:**

استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) والموقع الإلكترونى لهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة وابحث عن: http://www.nrea.gov.eg/

١- خريطة لآبار البترول فى خليج السويس، واكتب أسماء ثلاث آبار منها.

..........................................................................................

٢- مصادر الطاقة المختلفة، وأكمل الجدول التالى:

| مصادر الطاقة | حالة المادة: سائل - غاز - صلب | الأهمية الاقتصادية |
|---|---|---|
| الفحم | | |
| البترول | | |
| الغاز الطبيعى | | |
| الرياح | | |

٣- اكتب اسم ثلاثة من الحواجز المائية (القناطر أو السدود) الموجودة على مجرى نهر النيل فى مصر والتى تستخدم فى توليد الطاقة الكهرومائية.

..........................................................................................

٤- تستخدم الطاقة الشمسية فى توليد الكهرباء. حدد أفضل الأماكن لإقامة محطات الطاقة الشمسية على خريطة جمهورية مصر العربية، مبررًا اختيارك.

..........................................................................................

**قيم نفسك**

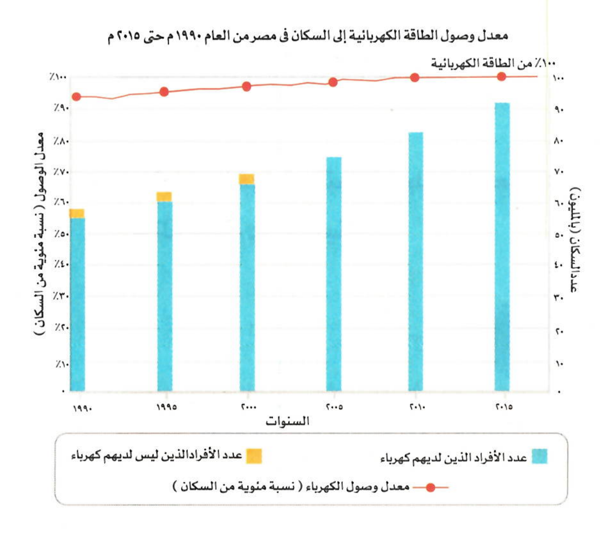
• أحدد موقع بعض محطات الطاقة المتجددة على خريطة مصر.

☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر






## (تحليل البيانات)




### ( أ ) لاحظ وفكر وأجب:

لاحظ الرسم البيانى الذى يوضح معدل وصول الطاقة الكهربائية إلى السكان فى مصر من عام ١٩٩٠ حتى ٢٠١٥ م، ثم أجب:

١- ما الذى يمكنك استنتاجه عن إنتاج الطاقة الكهربائية فى مصر؟

........................................................................................

٢- قارن بين عدد الأفراد الذين ليس لديهم كهرباء فى عامى ١٩٩٠ و ٢٠١٥ م.

........................................................................................

٣- اقترح بعض الأساليب التى يمكن أن تتبعها الدولة لضمان استمرار توصيل الطاقة الكهربائية لكل المواطنين.

........................................................................................

## التكامل مع اللغة العربية

## (الكتابة الإبداعية)

### ( ب ) فكر واكتب:

اكتب مقالة عن أحد مصادر الطاقة المتجددة. يجب أن تتضمن المقالة:

١- التعريف بموضوعك.

........................................................................................

٢- تاريخ اكتشاف الطاقة للمرة الأولى، والأماكن التى تتوافر فيها.

........................................................................................

٣- إيجابيات استخدام الطاقة المتجددة، وكيف تستفيد مصر منها.

........................................................................................

**قيم نفسك**

• أتعرف بعض مصادر الطاقة التى استخدمها المصريون القدماء.

☐ جيد جدًّا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## استكشف وراجع

### استكشف:

- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن الأساليب التى تتبعها مصر لتحقيق الهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة: (طاقة نظيفة وبأسعار معقولة) ثم لخص أهم ما توصلت إليه.

### راجع:

١- اشرح فوائد تركيب ألواح الطاقة الشمسية فى منزلك.

٢- وضح أهمية مصادر الطاقة المتجددة للبيئة وللاقتصاد المصرى.






## الدرس الثالث



### الهيدروجين الأخضر

- **اتجهت إليه مصر لـ :**
  - توفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون.
  - حماية التنوع البيولوجى.
  - الحفاظ على البيئة.

## مصادر الطاقة فى مصر:

### مصادر الطاقة غير المتجددة

**الفحم:**

- يستخرج من منجم جبل المغارة.
- يستخدم فى صناعة الصلب والأدوية.
- يعد من أكثر المصادر تلويثًا للبيئة.

**البترول:**

- يستخرج من حقول برية وبحرية.
- يستخرج منه مشتقات مثل البنزين والسولار.
- تستخدم بعض مشتقاته فى صناعة الألياف والبلاستيك.

**الغاز الطبيعى:**

- يوجد مصاحبًا للبترول أو فى حقول مستقلة.
- يستخدم فى الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء.
- يعد أقل المصادر تلوثًا.

### مصادر الطاقة المتجددة

**الطاقة الكهرومائية:**

- تولد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل.
- مثل: خزان أسوان - السد العالى - قناطر إسنا.

**الطاقة الشمسية:**

- مصر من أغنى دول العالم إنتاجًا لها.
- تم اختيار قرية بنبان لتنفيذ أكبر مشروع لإنتاج الكهرباء يضم ٤٠ محطة وينتج ٢٠٪ من إنتاج كهرباء مصر.

**طاقة الرياح:**

- تستخدم لتسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء.
- محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح فى الشرق الأوسط وإفريقيا، تنتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح فى مصر.

### مصادر الطاقة التى استخدمها المصريون القدماء

- (النار - الشمس - الرياح).

### جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة:

- زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة.
- تطوير وسائل النقل.
- إدخال وسائل نقل جديدة.

### الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر:

- توليد الكهرباء.
- إدارة المصانع والإنارة.
- تسيير وسائل النقل.
- تساعد على تنمية الصناعة.
- تطوير العديد من المشروعات.
- توفير فرص عمل.
- مصدر للدخل القومى.

تدرب

الدرس الثالث

# مصادر الطاقة فى بلدى

مجاب عنها

**السؤال الأول** **أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

المستوى الأول

١ تنقسم مصادر الطاقة فى مصر إلى نوعين هما ........................... و........................... .

٢ اكتشف المصرى القديم النار فى العصر........................... .

٣ استخدم المصرى القديم ........................... فى التدفئة وطهى الطعام.

٤ يستخرج الفحم من منجم ........................... بشمال سيناء .

٥ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة ........................... .

٦ من محطات توليد الكهرباء المائية فى مصر محطتا ........................... و........................... .

٧ تسعى مصر إلى تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل ........................... .

**السؤال الثانى** **اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ يستخرج البترول من حقول برية فقط. (    )

٢ يستخرج من الفحم مشتقات مثل البنزين والسولار. (    )

٣ مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. (    )

٤ يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. (    )

٥ المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى التدفئة. (    )

**السؤال الثالث** **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

المستوى الثانى

١ أى من القرى المصرية التالية تم اختيارها لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الشمس فى مصر ؟ ................. .

(بنبان – تلا – السلام – السادات )

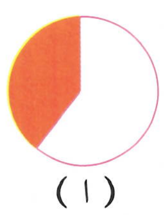
٢ تعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من ........................... .

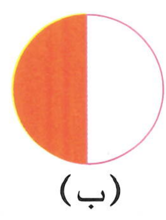
(الشمس – الرياح – المياه – البترول )

٣ أى من مصادر الطاقة التالية يستخدم فى صناعة الصلب ؟ ....................... . (البترول – الفحم – الشمس – الرياح )

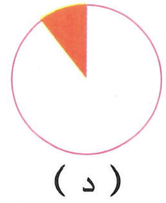
٤ من مصادر الطاقة غير المتجددة ويوجد مصاحبًا للبترول ............... . (الفحم – الرياح – الغاز الطبيعى – الشمس )

٥ أى من الأشكال التالية يعبر عن كمية ما تنتجه محطة جبل الزيت من الكهرباء المولدة من الرياح ؟


( ا )


(ب )


(جـ)


( د )

## السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة. (.................................)

٢ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة. (.................................)

٣ أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى تدفئة المنازل. (.................................)

٤ المصادر التى لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها. (.................................)

٥ المصادر التى تنفد باستخدامنا لها. (.................................)

## السؤال الخامس أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

المستوى الثالث

١ يشير رقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء ................. .

٢ يشير رقم (٢) إلى منجم ................ لاستخراج ................ .

٣ يشير رقم (٣) إلى محطة توليد الكهرباء من ................ .

٤ يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء ................ .

## السؤال السادس بم تفسر...؟

المستوى الرابع

١ للغاز الطبيعى أهمية كبيرة. ..............................................................................

٢ أهمية البترول الاقتصادية. ..............................................................................

٣ الأهمية الاقتصادية للفحم. ..............................................................................

٤ أهمية الطاقة الشمسية. ..............................................................................

٥ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر. ..............................................................................

٦ اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء. ..............................................................................

## السؤال السابع ما النتائج المترتبة على...؟

١ اكتشاف المصرى القديم النار.............................................................................. .

٢ استخدام المصرى القديم طاقة الرياح .............................................................................. .

٣ استغلال المصريين القدماء الطاقة الشمسية فى حياتهم اليومية .............................................................................. .

## السؤال الثامن ما العلاقة بين...؟

١ مصادر الطاقة ووسائل النقل .............................................................................. .

٢ الهيدروجين والطاقة النظيفة .............................................................................. .

## السؤال التاسع دلل على صحة كل عبارة من العبارتين الآتيتين:

١ اختلف استخدام المصريين لطاقة الرياح قديمًا وحديثًا .............................................................................. .

٢ ظهرت براعة المصريين القدماء فى الاستفادة من الطاقة الشمسية فى حياتهم .............................................................................. .



## أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:**




١- محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية .................. . (الدقهلية ٢٠٢٣)

٢- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح .................... . (سوهاج ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١- يوجد فى جبل المغارة أحد أنواع مصادر الطاقة غير المتجددة .......................... . (الغربية ٢٠٢٣)

٢- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح بمحافظة البحر الأحمر .......................... (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- تولد الكهرباء من الرياح من محطة .......................... (دمياط ٢٠٢٣)

٤- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة هو .......................... (المنوفية ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يعد الفحم أقل مصادر الطاقة تلوثًا للبيئة. ( ) (قنا ٢٠٢٣)

٢- الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن الماء. ( ) (أسيوط ٢٠٢٣)

٣- يدخل الفحم فى صناعة الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٤- تم اختيار قرية بنبان فى محافظة أسوان لتنفيذ مشروع توليد الطاقة الكهربائية من الرياح. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

٥- استخدم المصرى القديم النار فى الطهى والتدفئة. ( ) (الجيزة ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة:**

١- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة هو .......... . (البترول - الغاز الطبيعى - الشمس - الفحم) (القاهرة ٢٠٢٣)

٢- من مصادر الطاقة غير المتجددة ............ . (الرياح - أشعة الشمس - الفحم - مياه البحر) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة .......... (جبل الزيت - الكريمات - قناطر إسنا - الزعفرانة) (المنيا ٢٠٢٣)

٤- أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس هى محطة ........ (الزعفرانة - القطارة - بنبان - جبل الزيت) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- واحدة من أكبر المحطات إنتاجًا للكهرباء من طاقة الرياح محطة ..... (جبل الزيت - بنبان - قناطر إسنا - الكريمات) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:**

- مصادر الطاقة التى تنفد بالاستخدام. (............................) (المنيا ٢٠٢٣)

**السؤال السادس: أكمل الجدول التالى:** (البحيرة ٢٠٢٣)

| وجه المقارنة | الفحم | الغاز الطبيعى |
|---|---|---|
| التشابه | كلاهما من مصادر الطاقة ........................ | |
| الاختلاف | يستخدم فى صناعة ........................ | يستخدم فى ........................ |

**السؤال السابع: أجب عما يلى:**

١- اذكر سببًا واحدًا: تشجع الدولة على استخدام النقل المستدام ومصادر الطاقة المتجددة ............. . (المنيا ٢٠٢٣)

٢- اذكر سببًا واحدًا: اتجهت العديد من الدول للاعتماد على الهيدروجين الأخضر ........................ . (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- دلل على: استخدام المصريين القدماء لطاقة الرياح ........................................ . (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الأول : ( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١- يشير رقم (١) إلى خليج .................... .

٢- يشير رقم (٢) إلى محطة .................... لتوليد الكهرباء.

٣- يشير رقم (٣) إلى محافظة .................... .

**(ب) حدد العنصر المختلف:**

١- البترول - الشمس - الغاز الطبيعى - الفحم.

٢- خزان أسوان - السد العالى - قناطر إسنا - جبل الزيت.

**السؤال الثانى : ( أ ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- يستخدم الفحم فى صناعة .................... و.................... .

٢- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل .................... و.................... .

٣- تعد محطة .................... واحدة من أكبر محطات الطاقة الكهربائية من الرياح فى الشرق الأوسط.

**(ب) بم تفسر...؟**

١- أهمية اكتشاف النار فى العصر الحجرى القديم.

........................................................................................................................

٢- تعد مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية.

........................................................................................................................

**السؤال الثالث: ( أ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يوجد الغاز الطبيعى مصاحبًا للبترول أو فى حقول مستقلة. ( )

٢- الصينيون أول من استخدم طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية. ( )

٣- الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة الصديقة للبيئة. ( )

**(ب) قارن بين :** البترول والرياح من حيث نوع الطاقة والاستخدام:

| وجه المقارنة | البترول | الرياح |
|---|---|---|
| نوع الطاقة | .................................... | .................................... |
| الاستخدام | .................................... | .................................... |




الدرس الرابع

# اختراع النقود وتطورها







- فكر فى المصروف المخصص لك. كم تنفق منه؟ فيم تنفقه؟
- تخيل أنك كنت تعيش فى عصر ما قبل اختراع النقود، واشرح كيف كنت تحصل على احتياجاتك.

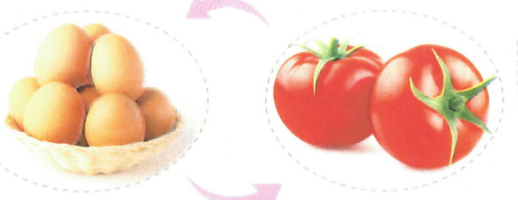



## كيف تعامل الناس قبل اختراع النقود؟

- كان الناس **قديمًا** يتعاملون عن طريق نظام المقايضة.

**المقايضة**

**المقصود به:** تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.



**مثال له:** يقوم مزارع بإعطاء بعض ثمار الطماطم إلى مربى دواجن للحصول على بعض البيض.

**يصعب هذا النظام؛ لأنه:**

١- يجب أن يكون الشخص الذى لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى.

٢- عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.

- **لذلك احتاج الناس إلى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة؛ أى النقود.**

## ما العملة (النقود)؟



- **النقود:** نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.

- لكل دولة عملة محددة، مثل الجنيه فى مصر بفئاته المختلفة.

- سهلت العملة (النقود) عمليتى **البيع والشراء**.

**البيع**

إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.

**الشراء**

يعنى أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.

### افهم وطبق ١

**(التفكير الناقد)**

**فكر وأجب:**

١- ما أهمية قراءة تاريخ صلاحية المنتج قبل شرائه؟ ..............................

٢- اشرح ضرورة شراء منتجات تحمل أسعارًا واضحة ..............................

٣- كيف يفيد شراء المنتجات المصنوعة فى مصر الاقتصاد المصرى؟ ..............

تاريخ الإنتاج: ١-١-٢٠٢٢
تاريخ الإنتهاء: ١-١-٢٠٢٣
SELL BY
حليب كامل الدسم

البيانات المدونة على أحد المنتجات

**قيم نفسك**

- أحدد الفرق بين المقايضة والبيع والشراء. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## تعتمد عمليتا البيع والشراء على عاملين مهمين، هما:

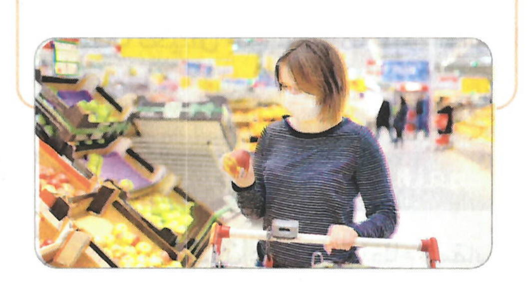
### ١ العرض

هو الكمية المتاحة من أى منتج، والمتوفرة للبيع.



### ٢ الطلب

يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج.



**العوامل المؤثرة على سعر المنتج**

**تكلفة المنتج:**

- بعد المسافة عن مكان الإنتاج.
- ذلك لأن السعر النهائى للمنتج يشمل تكلفة النقل والأيدى العاملة.

**كمية المنتج:**

- فإذا توفرت كمية كبيرة من المنتج ← ينخفض سعره.
- فإذا توفرت كمية محدودة من المنتج ← يرتفع سعره.

### افهم وطبق ٢

١- ما العلاقة بين العرض والطلب؟

..........................................................................................

٢- فسِّر ضرورة عدم شرائك كمية أكبر مما تحتاج إليه من أى منتج.

..........................................................................................

٣- توقع المنتجات التى يكون ثمنها مناسبًا فى القرى، ولكنها مرتفعة فى المدن.

..........................................................................................

**قيم نفسك**

- أميز بين عمليتى البيع والشراء. ☐ جيد جدًّا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## مراحل تطور النقود

١ فى الماضى كان كل مجتمع يتخذ سلعة معينة كعملة، شرط أن يقبل السكان التعامل بها فى إتمام عمليتى البيع والشراء، فاتخذ:

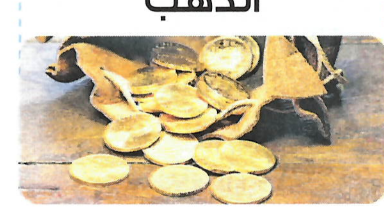
| المصريون القدماء | الإغريق | سكان المكسيك |
|---|---|---|
| سلعة | سلعة | سلعة |
| القمح | الأبقار | جوز الهند |





٢ بعد اكتشاف الإنسان للمعادن بدأت الدول تتخذ عملتها من معدن:

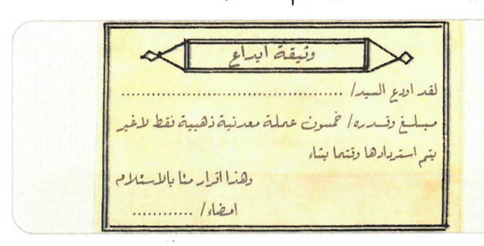
**الذهب** أو **الفضة** أو **النحاس**



٣ ومع مرور الوقت ظهرت مشكلات فى استخدام تلك العملات المعدنية؛ **كصعوبة حملها**.



٤ أودع الناس العملات المعدنية فى أماكن آمنة مثل « **البنوك** » حاليًا لحفظها، مقابل **ورق** عليه قيمة المعدن واسم صاحبه.



وثيقة ايداع

لقد اودع السيد/ ..............................

مبلغ وقدره/ خمسون عملة معدنية ذهبية فقط لاغير

يتم استردادها وقتما يشاء

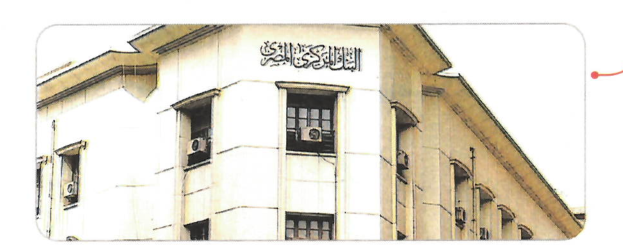
وهذا اقرار منا بالاستلام

امضاء/ ............

٥ فظهرت النقود الورقية، وكل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية تختلف عن باقى الدول.



٦ وبعدها تم إنشاء **بنك مركزى** لكل دولة يكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.




**وهكذا تطورت النقود من النقود السلعية حتى الورقية.**

## مراحل تطور النقود فى مصر

### فى عصر المصريين القدماء:

**فى عصر الدولة القديمة**

أشارت الصور الموجودة على مقابر المصريين القدماء إلى استخدام المقايضة؛ حيث كان يتم مبادلة سلع بأخرى، مثل السمك بالحبوب.



**وبعد ذلك** استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التى كانت منتشرة فى أيدى اليونانيين المقيمين فى مصر قديمًا.



## حديثًا:

**فى عام ١٨٣٦م**

تم سك العملة المصرية (الجنيه المصرى) من الذهب.

**فى عام ١٨٩٩م**

بدأ البنك الأهلى المصرى فى إصدار النقود الورقية لأول مرة، وكانت قابلة للتحويل إلى ذهب.

**فى عام ١٩١٤م**

صدر مرسوم بجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر، وأوقف قابلية تحويلها إلى ذهب.

**وفى عام ١٩٦٠م**

صدر قانون بإنشاء **البنك المركزى المصرى**، وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية.




**وبالتالى أصبح**

الجنيه المصرى (الورقى) هو الوحدة الأساسية للعملة، ولم تعد العملات الذهبية تستخدم فى التداول.




- وهكذا ظهرت البنوك، ومن فوائدها حفظ واستثمار النقود.

### افهم وطبق ٣

استخدم موقع البنك المركزى المصرى https://www.cbe.org.eg/ar/EconomicResearch/Statistics/Pages/ExchangeRatesListing.aspx واضغط على عنوان «أوراق النقد»، ثم «متحف العملة / العملات المصرية»، وتعرف شكل فئات النقود على فترات زمنية مختلفة، ثم اجمع معلومات عن المعالم والشخصيات التاريخية الموجودة على بعض العملات النقدية الحالية (ورقية - معدنية)، واملأ الجدول:

| فئات النقود | اسم المَعْلَم التاريخى أو الشخصية | الأهمية أو أحد الإنجازات |
|---|---|---|
| ٥٠ قرشًا | | |
| ١ جنيه | | |
| ٢٠ جنيهًا | | |
| ١٠٠ جنيه | | |

**قيم نفسك**

- أشرح كيف تطورت النقود على مر الزمن. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## أهمية العلامة المائية فى النقود

- عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع:




علامة فضية داخل الورقة النقدية، وهى تسمى بالعلامة المائية.

**أهميتها:** لمنع التزييف والتقليد؛ حيث تحمل كودًا أو نمطًا محددًا لكل عملة.

### س سؤال ؟

**( أ ) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:**

١- أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. (..........................)

٢- السلعة التى اتخذها المصريون القدماء فى إتمام عمليتى البيع والشراء. (..........................)

**(ب) أجب عن السؤالين التاليين:**

١- **ما العلاقة بين...؟** سعر المنتج وكمية المنتج.

٢- **ماذا يحدث إذا لم...؟** يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة.

### افهم وطبق ٤

## التكامل مع التربية الفنية

**الدراسات الاجتماعية فى حياتى اليوميّة:**

ارسم عملة ورقية جديدة لمصر. يجب أن يتضمن الرسم العناصر التالية:

الجهة الأمامية، والجهة الخلفية، والعلامة المائية، والقيمة. حدد الشخصية التاريخية أو المَعْلَم الأثرى الذى تختاره ليكون على العملة، موضحًا سبب اختيارك.

**قيم نفسك**

- أشرح كيف تطورت النقود على مر الزمن. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## افهم وطبق ٥

(أ) اصنع عُلبة لادخار النقود (حصالة). وزينها بالرسوم والملصقات المفضلة لديك. ضع كل يوم فى الحصالة مبلغًا من مصروفك، واحسب المبلغ الذى ستحصل عليه فى نهاية الشهر. ثم حدد ماذا تريد أن تفعل بالمال الذى ادخرته.

### التكامل مع المجال التجارى

## (لنبحث عن المعرفة)

(ب) من المهم معرفة سعر صرف العملات الأجنبية عند اتخاذ قرار بشأن استيراد منتج أو السفر خارج حدود الوطن.
استعن بالصحف اليومية أو شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت).

https://www.cbe.org.eg/ar/EconomicResearch/Statistics/Pages/ExchangeRatesListing.aspx

ثم اكتب سعر صرف بعض العملات بالجنيه المصرى فى الجدول، واذكر أهمية معرفة هذه المعلومات.

| العملة | الأحد | الثلاثاء | الخميس |
|---|---|---|---|
| الدولار الأمريكى | | | |
| الريال السعودى | | | |
| اليورو | | | |

**قيم نفسك**

• أميز بين عمليتى البيع والشراء. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## استكشف وراجع

**استكشف:**

- مع التطورات التكنولوجية ظهر ما يسمى بالنقود الإلكترونية أو الرقمية التى تخطت عيوب النقود الورقية. استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وتعرف المقصود بالنقود الإلكترونية وأهميتها.

**راجع:**

١- كيف سهَّل اختراع النقود حياتنا اليومية؟

٢- استنتج مميزات وعيوب كل نوع من أنواع النقود (السلعية - المعدنية - الورقية).



# ملخص الدرس

## الدرس الرابع



### نظام المقايضة

تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود



نظام صعب، لأنه:

١- يجب أن يكون الشخص الذى لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى.

٢- عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.

- **نتيجة لصعوبة نظام المقايضة احتاج الناس إلى نظام يُسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة؛** أى النقود.

### النقود

سهلت عمليتى

**البيع**

إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.

**الشراء**

يعنى أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.

**العرض**

هو الكمية المتاحة من أى منتج، والمتوافرة للبيع والتبادل التجارى.

**الطلب**

يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج.

### العوامل التى تؤثر على سعر المنتج

**تكلفة المنتج:**

- بعد المسافة عن مكان الإنتاج.
- تكلفة النقل والأيدى العاملة تؤثران على السعر النهائى للمنتج.

**كمية المنتج:**

- كمية كبيرة ← ينخفض السعر.
- كمية محدودة ← يرتفع السعر.

### مراحل تطور النقود

١- كل دولة تتخذ سلعة معينة كعملة.

٢- بعد اكتشاف المعادن بدأت تتخذ كعملة، لكن ظهرت مشكلة صعوبة حملها.

٣- ظهرت النقود الورقية، وكل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية.

### مراحل تطور النقود فى مصر

١- فى الدولة القديمة استخدموا المقايضة.

٢- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة اليونانية.

٣-
- تم سك العملة المصرية (الجنيه المصرى من الذهب).
- بدأ البنك الأهلى المصرى فى إصدار النقود الورقية.
- منح البنك المركزى المصرى الحق فى إصدار النقود الورقية.




## الدرس الرابع
# اختراع النقود وتطورها

مجاب عنها

**السؤال الأول** **أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

المستوى الأول

١ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود يعرف بنظام ......................... .

٢ تم اختراع ......................... لتحديد قيمة للأشياء.

٣ من العوامل المؤثرة على سعر المنتج ......................... و ......................... .

٤ كلما كانت كمية المنتج المتوفرة بالأسواق كبيرة ......................... سعره.

٥ اتخذ سكان المكسيك من ......................... سلعة لإتمام عمليتى البيع والشراء.

٦ يعد البنك ......................... هو الجهة التى لها الحق فى إصدار النقود المصرية الورقية.

**السؤال الثانى** **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ قديمًا كانت كل دولة تتخذ سلعة معينة كعملة لها. (     )

٢ إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج فسيرتفع سعره. (     )

٣ المسئول عن إصدار العملة الجديدة (عشرة جنيهات) البريد المصرى. (     )

٤ من العوامل التى تؤثر على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج. (     )

٥ تحفظ النقود فى البنوك. (     )

**السؤال الثالث** **ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلى:**

المستوى الثانى

١ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام ......................... . (البيع - الشراء - المقايضة - الادخار)

٢ عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع علامة ......................... داخل الورقة النقدية.

(إرشادية - علمية - تجارية - مائية)

٣ أى من الصور التالية يعبر عن العملة المصرية المستخدمة حاليًّا؟ ......................... .

(أ) (ب) (جـ) (د)

٤ استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة ......................... .

(اليونانية - الفارسية - البابلية - الأشورية)

٥ بدأ البنك الأهلى المصرى لأول مرة عام ١٨٩٩م فى إصدار النقود .............................. .

(الورقية - الإلكترونية - المعدنية - الافتراضية)

٦ «الكمية المتاحة من أى منتج والمتوفرة للبيع والتبادل التجارى». هذه العبارة تعبر عن ............ .

(الطلب - البيع - العرض - الشراء)

**السؤال الرابع** **اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١ قيام أحد المزارعين بإعطاء بعض الثمار إلى مزارع آخر للحصول على قمح. (............................)

٢ تم اختراعها لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس. (............................)

٣ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة. (............................)

٤ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. (............................)

٥ الكمية المتاحة من أى منتج والمتوافرة للبيع والتبادل التجارى. (............................)

٦ يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. (............................)

٧ المسئول عن إصدار النقود الورقية فى كل دولة. (............................)

**السؤال الخامس** **رتب مراحل تطور النقود فى مصر من النقود السلعية حتى النقود الورقية:**

(الجنيه الورق - الجنيه المصنوع من الذهب - مبادلة سلعة بسلعة أخرى - استخدام عملة ذهبية مثل العملة اليونانية)

........................................................................................................................ .

**السؤال السادس** **بم تفسر...؟**

١ ظهور النقود الورقية ........................................................................................ .

٢ صعوبة استخدام نظام المقايضة ........................................................................... .

٣ إنشاء بنك مركزى لكل دولة ................................................................................ .

**السؤال السابع** **برهن على صحة العبارات الآتية:**

١ تأثر العملة فى مصر القديمة بانتشار اليونانيين بها. ..........................................................

٢ يعد عام ١٩١٤م عامًا فاصلًا فى تاريخ استخدام العملات الذهبية فى مصر. ...................................

٣ البنوك المركزية للدول لها أهمية كبيرة. ......................................................................

**السؤال الثامن** **ما العلاقة بين...؟**

١ سعر المنتج وكمية المنتج. .......................................................................

٢ العملة الذهبية فى مصر واليونان. ..................................................................

٣ البنك الأهلى المصرى والنقود الورقية. ..............................................................





## أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى .................... (البيع - الشراء - المقايضة - الادخار) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة................ (اليونانية - الفارسية - البابلية - الأشورية) (القاهرة ٢٠٢٣)

٣- العملة الرسمية لمصر.................... (الجنيه - الدولار - الدينار - الدرهم) (الأقصر ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: أكمل مكان النقط فى العبارات الآتية بما يناسبها:**

١- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام .................................................. (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- اتخذ سكان المكسيك فى إتمام عمليتى البيع والشراء سلعة........................... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية بمصر الآن هو ................................ (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة ................................. (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- بدأ البنك الأهلى فى إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م. (     ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. (     ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- ساعدت المقايضة على تسهيل عمليتى البيع والشراء. (     ) (المنيا ٢٠٢٣)

٤- ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية. (     ) (الجيزة ٢٠٢٣)

٥- استخدم الناس قديمًا المقايضة لتبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (     ) (دمياط ٢٠٢٣)

٦- استخدم الإغريق سلعة القمح كعملة فى عمليتى البيع والشراء. (     ) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:**

١- التجارة هى تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (المنيا ٢٠٢٣)

٢- أول بنك أصدر النقود الورقية فى مصر هو البنك التجارى الدولى. (الدقهلية ٢٠٢٣)

٣- أصدر البنك الأهلى المصرى نقودًا ورقية عام ١٨٩٩م قابلة للتحويل إلى نحاس. (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام الادخار. (الأقصر ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: أجب عما يلى:**

١- **اذكر نتيجة واحدة لـ:** إنشاء بنك مركزى فى كل دولة. (المنيا ٢٠٢٣)

..................................................................................................................................

٢- **ماذا يحدث إذا لم...؟** يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة. (الغربية ٢٠٢٣)

..................................................................................................................................

٣- **اذكر نتيجة واحدة لـ:** ظهور النقود فى حياتنا. (الشرقية ٢٠٢٣)

..................................................................................................................................







**السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١- تكلفة النقل والأيدى العاملة تضاف إلى .......................... .

٢- تعتمد عمليتا البيع والشراء على عاملين مهمين هما ..........................و.......................... .

٣- تم إنشاء بنك مركزى لكل دولة يكون مسئولًا عن إصدار.......................... .

٤- اتخذت بعض الدول قديمًا سلعة معينة كعملة للتعامل بها شرط أن يقبل .......................... .

٥- قديمًا اتخذ سكان المكسيك لإتمام عمليتى البيع والشراء سلعة .......................... .

**السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يختلف سعر بعض المنتجات من الريف عن نفسها فى المدن. ( )

٢- يرتفع سعر المنتج إذا توفرت كمية كبيرة منه. ( )

٣- استخدم المصريون القدماء فى عصر الدولة الوسطى والحديثة المقايضة والنقود معًا. ( )

٤- أصدر البنك المركزى المصرى عام ١٨٣٦م الجنيه المصرى من الذهب. ( )

٥- اعتمد الإغريق على الأبقار فى عمليتى البيع والشراء كسلعة. ( )

**السؤال الثالث: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١- الوحدة الأساسية للعملة فى مصر. (..............................)

٢- السلعة التى اتخذها المصريون القدماء فى إتمام عمليتى البيع والشراء. (..............................)

٣- عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. (..............................)

**(ب) ماذا يحدث إذا...؟**

١- لم يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة.

..............................................................................................................

٢- استمر الإنسان فى استخدام نظام المقايضة.

..............................................................................................................

## بنك الأسئلة — الوحدة الثانية

### تدريبات الأضواء — مجاب عنها

**السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :**

١- الأراضى الزراعية من الموارد ....................... .

٢- الموارد الموجودة بكميات غير محدودة هى الموارد ............................. .

٣- استخدم المصريون القدماء معدنى الذهب والفضة فى صناعة ......................... .

٤- يستخرج الفحم من منجم ............................ بشمال سيناء.

٥- من محطات توليد الكهرباء المائية فى مصر محطة ........................... .

٦- تم اختراع ............................لتحديد قيمة الأشياء.

**السؤال الثانى: اكتب كلمة ( صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة ( خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- الموارد الحرة تكفى حاجات السكان. (    )

٢- تعمل محطة العين السخنة على تحلية مياه البحر. (    )

٣- يستخرج معدن الحديد فى مصر من الصحراء الغربية. (    )

٤- يستخرج البترول من حقول برية فقط. (    )

٥- من العوامل التى تؤثر على تكلفة المنتج بُعْد المسافة عن مكان الإنتاج. (    )

**السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- من الموارد التى لا تكفى لإشباع حاجة السكان ........... .

(المياه المالحة - المياه العذبة - أشعة الشمس - الأراضى الصحراوية)

٢- أى من الموارد الآتية يوجد بوفرة وبكميات غير محدودة؟ ......... .

(مياه البحر - مصادر الطاقة - الأرض الزراعية - المياه العذبة)

٣- يعتمد سكان واحة سيوة على المياه .................. فى الزراعة. (المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول)

٤- محطة العين السخنة أنشئت بغرض ......................... المياه. (تنقية - تحلية - رفع - ضخ)

٥- اكتشف المصرى القديم النحاس فى العصر................. .

(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات)

٦- تعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من ................ .

(الشمس - الرياح - المياه - البترول)

٧- استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة ................ .

(اليونانية - الفارسية - البابلية - الأشورية)

**السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :**

١- مشكلات تحدث عندما يكون معدل النمو السكانى أسرع من معدل زيادة الموارد. (..........................)

٢- كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه فى باطن الأرض. (..........................)

٣- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (..........................)

٤- مصادر الطاقة التى لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها. (..........................)

٥- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (..........................)

٦- يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. (..........................)

٧- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (..........................)

**السؤال الخامس: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**

١- بحيرة.................................................... .

٢- منطقة لاستخراج الحديد.......................... .

٣- السد........................................................ .

٤- محطة لتحلية مياه البحر.......................... .

**السؤال السادس: بم تفسر...؟**

١- تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة. ..........................................................................................

٢- أهمية ضبط النمو السكانى. ..........................................................................................

٣- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد. ..........................................................................................

٤- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر. ..........................................................................................

٥- أهمية البترول الاقتصادية. ..........................................................................................

٦- الأهمية الاقتصادية للفحم. ..........................................................................................

٧- إنشاء بنك مركزى لكل دولة. ..........................................................................................

**السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على ....؟**

١- استخدام المصرى القديم طاقة الرياح. ..........................................................................................

٢- ظهور النقود فى حياتنا. ..........................................................................................

٣- اكتشاف المصرى القديم النار. ..........................................................................................

**السؤال الثامن : ما العلاقة بين ...؟**

١- زيادة عدد السكان و الموارد. ..........................................................................................

٢- حجر الصوان وحرفة الصيد عند المصريين القدماء. ..........................................................................................

٣- مصادر الطاقة ووسائل النقل. ..........................................................................................



## أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

**السؤال الأول: أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١- تعد الأرض الزراعية ومصادر الطاقة من الموارد ........................ . (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- يدخل جليد القطب الشمالى والجنوبى ضمن موارد المياه .......................... . (الشرقية ٢٠٢٣)

٣- واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح توجد فى محافظة ............................ . (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام ......................... . (البحيرة ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. (    ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- يعد الفحم أقل مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة. (    ) (قنا ٢٠٢٣)

٣- يساعد النشاط التعدينى على زيادة الدخل القومى لمصر. (    ) (المنوفية ٢٠٢٣)

٤- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. (    ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- كبرى المحطات إنتاجًا للكهرباء من طاقة الرياح محطة ........... .

(جبل الزيت - بنبان - قناطر إسنا - الكريمات) (دمياط ٢٠٢٣)

٢- من الموارد النادرة ................. . (الهواء - الشمس - مياه البحر - مصادر الطاقة) (دمياط ٢٠٢٣)

٣- تعد محطة ........................ من أكبر محطات تحلية مياه البحر فى العالم.

(بنبان - العين السخنة - الكريمات - الزعفرانة) (القاهرة ٢٠٢٣)

٤- من موارد المياه المالحة فى مصر ................ . (نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة المنزلة) (دمياط ٢٠٢٣)

٥- معدن استخدم قديمًا وحديثًا فى صناعة الحلى ........ . (الحديد - الفوسفات - الذهب - المنجنيز) (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:**

١- مصادر الطاقة التى تنفد باستخدام الإنسان لها. (................) (المنيا ٢٠٢٣)

٢- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (................) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٣- تبادل سلعة بسلعة أخرى. (...............) (الأقصر ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: أجب عما يلى:**

١- **دلل:** تتعدد استخدامات المياه المالحة. (المنيا ٢٠٢٣)

.............................................................................................................................................

٢- **بم تفسر...؟** الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات. (دمياط ٢٠٢٣)

.............................................................................................................................................

٣- **اذكر نتيجة واحدة لـ:** إنشاء بنك مركزى فى كل دولة. (المنيا ٢٠٢٣)

.............................................................................................................................................

**السؤال الأول: ( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**

١- البحر ......................... .

٢- بحيرة ......................... .

٣- منجم ......................... .

٤- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح ......................... .

**(ب) اكتب نتيجة واحدة لـ:** صعوبة نظام المقايضة.

.........................................................................................

**السؤال الثانى: ( أ ) صوب ما تحته خط:**

١- يعد البنزين والسولار من مشتقات الغاز الطبيعى.

٢- عدم قابلية تخزين بعض السلع زاد من صعوبة التعامل بنظام العملات المعدنية.

٣- نستفيد من المياه العذبة فى استخراج ملح الطعام.

**(ب) دلل على صحة العبارتين التاليتين:**

١- ظهرت براعة المصريين القدماء فى الاستفادة من الطاقة الشمسية فى حياتهم.

.........................................................................................

٢- التكنولوجيا الحديثة لها دورهام فى عملية التعدين.

.........................................................................................

**السؤال الثالث: ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- من الموارد الحرة ......................... . (نهر النيل - البحر الأحمر - الفحم - البترول)

٢- أى من المناطق التالية تقوم فيها الزراعة اعتمادًا على المياه الجوفية؟ ......................... .

(منخفض الفيوم - الدلتا - واحة سيوة - الساحل الشمالى)

٣- يدخل معدن المنجنيز فى صناعة ......................... .

(الصلب - المبيدات الحشرية - أسلاك الكهرباء - الحلى)

**(ب) أجب عن السؤالين التاليين:**

١- **ماذا تقول** لزميل لك يقوم بشراء كميات من السلع أكبر مما يحتاج إليه؟

.........................................................................................

٢- **ماذا يحدث إذا...؟** تم الاعتماد فقط على استخدام مصادر الطاقة غير المتجددة.

.........................................................................................




## على الوحدة الثانية

١٥

**السؤال الأول: ( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**

١- بحيرة ...................... .

٢- منطقة لاستخراج الحديد ...................... .

٣- السد ...................... .

٤- محطة لتحلية مياه البحر...................... .

**(ب) دلل على صحة العبارة التالية:**

- تؤثر عدة عوامل فى سعر السلع .

..........................................................................................................

**السؤال الثانى: ( أ ) أكمل العبارات الآتية:**

١- يستخرج من البترول العديد من المشتقات مثل ...................... .

٢- فى العصر الحجرى القديم صنع المصرى أدواته باستخدام حجر...................... .

٣- توجد المياه العذبة على سطح الأرض فى ...................... و ...................... .

**(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:**

١- **ما العلاقة بين:** نهر النيل ومصادر الطاقة ؟

..........................................................................................................

٢- **اقترح:** بعض الوسائل التى تسهم فى ترشيد استهلاك المياه العذبة .

..........................................................................................................

**السؤال الثالث: ( أ ) حدد المختلف من العناصر الآتية:**

١- الهواء - مياه البحر - المياه العذبة - أشعة الشمس .

٢- بحيرة ناصر - بحيرة البرلس - بحيرة إدكو - بحيرة البردويل .

٣- محطة جبل الزيت - مشروع قرية بنبان - خزان أسوان - جبل المغارة .

**(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:**

١- **فسر بذكر سبب واحد:** الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد فى مصر .

..........................................................................................................

٢- **ماذا يحدث إذا...؟** أصبح النمو السكانى متناسبًا مع كمية الموارد المتاحة .

..........................................................................................................









**السؤال الأول: ( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**

١- منطقة لاستخراج المنجنيز ...................... .

٢- قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية ...................... .

٣- نهر ...................... .

٤- فرع ...................... .

**(ب) اذكر نتيجة واحدة لـ :** التطور التكنولوجى فى مجال التعدين.

..........................................................................................

**السؤال الثانى: ( أ ) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- فى وقتنا الحالى تستخدم الدول عملات موحدة. (     )

٢- قد يستخرج الغاز الطبيعى مصاحبًا للبترول. (     )

٣- يدخل معدن النحاس فى صناعة أسلاك الكهرباء. (     )

**(ب) دلل على صحة العبارتين التاليتين:**

١- للمياه المالحة العديد من الفوائد.

..........................................................................................

٢- استفاد المصريون من أشعة الشمس فى تدفئة المياه.

..........................................................................................

**السؤال الثالث: ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- يوجد فى مصر عدد من البحيرات المالحة على ساحلها الشمالى مثل ...................... .

(بحيرة البردويل - بحيرة قارون - بحيرة ناصر - بحيرة التمساح)

٢- أى من الموارد التالية يتسم بندرة وجوده؟ ...................... .

( مياه البحر - البترول - أشعة الشمس - الرياح)

٣- عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع علامة ...................... داخل الورقة النقدية.

(إرشادية - علمية - تجارية - مائية)

**(ب) ما العلاقة بين...؟**

١- النمو السكانى والموارد.

..........................................................................................

٢- كمية المنتج و سعره.

..........................................................................................




**السؤال الأول: ( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**

١- منطقة لاستخراج الفوسفات ...................... .

٢- منطقة لاستخراج الفحم ...................... .

٣- البحر ...................... .

٤- خزان مائى ...................... .

**(ب) اذكر نتيجة واحدة لـ :** اكتشاف المصرى القديم المعادن.

..............................................................................................................................

**السؤال الثانى: ( أ ) أكمل العبارات الآتية:**

١- تصنف الموارد إلى موارد ............................ و ............................ .

٢- يصب فرعا النيل دمياط ورشيد فى ...................... .

٣- صنع المصرى القديم فى العصر الحجرى الحديث عددًا من الأدوات مثل ...................... .

**(ب) فسر بذكر سبب واحد:**

١- للبترول أهمية اقتصادية كبيرة.

..............................................................................................................................

٢- صعوبة استخدام العملات المعدنية.

..............................................................................................................................

**السؤال الثالث: ( أ ) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- الموارد الحرة تكفى حاجات السكان. (    )

٢- ساهم اختراع العملة فى تسهيل عمليتى البيع والشراء. (    )

٣- إصدار النقود الورقية المصرية من اختصاص بنك مصر. (    )

**(ب) قارن بين :** مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة، من حيث أثرهما على البيئة، مع ذكر أمثلة لكل منهما.

| وجه المقارنة | مصادر الطاقة المتجددة | مصادر الطاقة غير المتجددة |
|---|---|---|
| أثرهما على البيئة | ................................................ | ................................................ |
| الأمثلة | ................................................ | ................................................ |

الوحدة الثالثة

# الأنشطة الاقتصادية فى بلدى بين الماضى والحاضر



**الـــدرس الأول:** الزراعة فى بلدى.

**الـــدرس الثانى:** الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى.

**الـــدرس الثالث:** الصناعة فى بلدى.

**الـــدرس الرابع:** التجارة فى بلدى.

**شخصيات مصرية مؤثرة:** الملك أمنمحات الثالث - الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.

## المفاهيم الرئيسية:

- النشاط الزراعى.
- رى الحياض.
- السد.
- الترعة.
- القناطر.
- الرى بالرش.
- الرى بالتنقيط.
- الصناعة.
- الميزان التجارى.

## أبرز المواقع والشخصيات:

- بركة غليون.
- مشروع الدلتا الجديدة.
- مشروع شرق العوينات.
- مشروع الفرافرة.
- مشروع الفيروز.
- مدينة الجلود فى الروبيكى فى محافظة القاهرة.
- مدينة الدواء فى الخانكة فى محافظة القليوبية.
- الملك أمنمحات الثالث.
- الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.







الدرس الأول

# الزراعــة فــى بلــدى



## تفاعل

- تنوع الأنشطة الاقتصادية فى مصر ومنها النشاط الزراعى ويتضمن زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات والدواجن والأسماك.
- فما أهم مشروعات الرى فى مصر قديمًا وحديثًا؟ وما أهم المحاصيل الزراعية؟ ولماذا؟



## تعلم

### فصول السنة الزراعية فى مصر القديمة

- المصريون القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة؛ حيث قسموا السنة الزراعية بناء على دورة فيضان نهر النيل إلى **ثلاثة فصول متساوية**، وهى:

فصل الفيضان

فصل البذر




فصل الحصاد

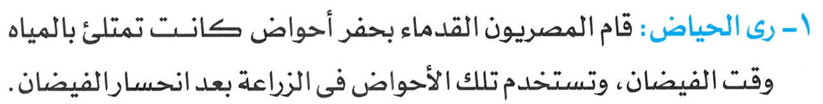




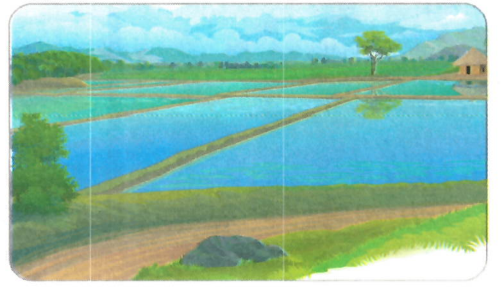
### كيف استفاد المصريون قديمًا من مياه نهر النيل؟



**نجح المصريون القدماء فى ضبط مياه النيل والاستفادة منها فى الزراعة بعدة طرق، منها:**

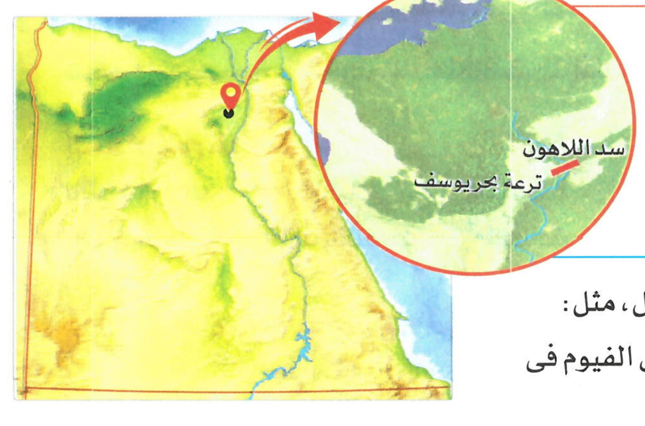


١- **رى الحياض:** قام المصريون القدماء بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض فى الزراعة بعد انحسار الفيضان.



- كانت الأرض تزرع مرة واحدة فى السنة.

٢- **السدود:** أقيمت لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف، مثل:
سد اللاهون الذى تم تشييده بالقرب من الفيوم فى عهد الملك أمنمحات الثالث.




٣- **شق الترع:** لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل، مثل:
ترعة بحريوسف التى أوصلت مياه النيل إلى منخفض الفيوم فى الصحراء الغربية.

## الأدوات المستخدمة فى الرى:

- من أدوات الرى التى استخدمها المصريون القدماء:




الشادوف



الطنبور



### مقياس النيل

- أنشئوا المقاييس لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

## كيف استفاد المصريون حديثًا من مياه نهر النيل؟

لقد توسع المصريون فى إقامة مشروعات الرى لـ:

- تنظيم مياه النيل.
- زيادة المساحة المزروعة.
- التحول من نظام رى الحياض إلى الرى الدائم (لزراعة الأرض أكثر من مرة فى السنة).

- فقاموا ببناء:

### القناطر

لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع تمت إقامة العديد من القناطر، مثل:

- قناطر إسنا وأسيوط على مجرى النيل.
- القناطر الخيرية عند رأس الدلتا.




خريطة بعض مشروعات الرى فى مصر قديمًا وحديثًا

### الخزانات والسدود

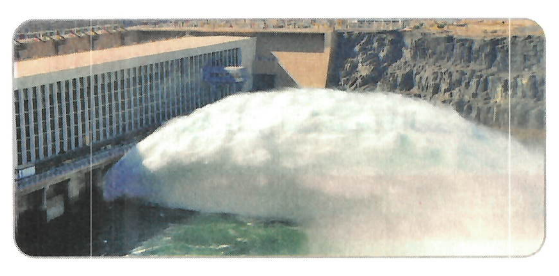
قاموا ببناء:

- خزان أسوان عام ١٩٠٢م.
- السد العالى عام ١٩٦٠م.

- يستخدم المصريون حاليًّا أنظمة حديثة للرى، مثل: الرى بالرش، والرى بالتنقيط؛ بهدف ترشيد استهلاك المياه.



## السد العالى:



- اختارته الهيئة الدولية للسدود كأعظم وأكبر مشروع هندسى فى القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية.

| | |
|---|---|
| **موقعه** | سدّ مائى على نهر النيل فى جنوب مصر. |
| **بناؤه** | تم البدء فى بنائه عام ١٩٦٠م فى عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر، وتم افتتاحه عام ١٩٧١م. |
| **أهميته** | ساعد السد فى:<br>– التحكم فى تدفق مياه النهر وحماية مصر من خطر الفيضان والجفاف، حيث إن بحيرة ناصر التى تكونت بعد بناء السد تقلل من اندفاع مياه الفيضان وتقوم بتخزينها للاستفادة منها فى سنوات الجفاف.<br>– ساعد على استصلاح الأراضى وزيادة الرقعة الزراعية.<br>– توليد الطاقة الكهربائية.<br>– زيادة الثروة السمكية عن طريق بحيرة ناصر.<br>– تحسين الملاحة النهرية طوال العام. |
| **أضراره** | أدى إلى:<br>– تقليل خصوبة الأراضى الزراعية فى مصر؛ لأنه حجز أمامه الطمى القادم من الهضبة الإثيوبية مع الفيضان. |

### افهم وطبق ١

١– قارن بين مزايا وعيوب اتخاذ قرار بناء السد العالى. ........................................

٢– اقترح بدائل لتعويض خصوبة التربة بعد حجز الطمى أمام السد العالى.

........................................

٣– اختر أحد المشروعات الأخرى التى أقيمت على نهر النيل (قديمًا أو حديثًا) للاستفادة من مياهه وحدد أهداف المشروع وأهميته.

........................................

**قيم نفسك**
- أحدّد أوجه التشابه والاختلاف بين الزراعة فى مصر قديمًا وحديثًا.

☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## الأدوات المستخدمة فى الزراعة قديمًا وحديثًا

- استخدم المصريون القدماء العديد من الأدوات فى الزراعة، مثل:

**الفأس**



لتقليب التربة

**المحراث**



لتفتيت التربة وتخطيطها

**المنجل**

لحصاد المحصول

**المذراة**



لفصل الحبوب عن القش

- لا تزال بعض هذه الأدوات تستخدم حتى الآن مع تطور شكلها، بالإضافة إلى استخدام آلات أخرى متطورة وحديثة.

## أنواع المحاصيل الزراعية قديمًا وحديثًا

زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل مثل:

القمح - الشعير - العدس - الفول - البصل

الثوم - البلح - العنب - التين - الكتان

- لا تزال هذه المحاصيل تُزرع حتى الآن.

## أهميـــة الزراعـــة

1. قطاع الزراعة يسهم فى نمو الاقتصاد المصرى.
2. توفر فرص عمل للمواطنين.
3. توفر الغذاء للإنسان و الحيوان.
4. تصدير الفائض من المحاصيل الزراعية إلى الخارج.
5. اعتماد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية كصناعة الأغذية المحفوظة.

### س سؤال ؟

( ا ) أكمل العبارة التالية : أهمية النشاط الزراعى توفير........................ و ........................ .

(ب) بم تفسر...؟ – إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل.

### افهم وطبق ٢

تحـرص مصرعلى زيادة إنتاج التمور وزيادة الصادرات منها، حيث بلغ إنتاج مصر عـام ٢٠٢٠ م نحو ١,٧ مليون طن ، وتعد مصر أكبر منتج للتمور فى العالم .

استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن:

١– أكبر المحافظات إنتاجًا للتمور فى مصر.

..............................................................................................................

٢– الإجراءات التى اتخذتها مصر لتحتل المركز الأول عالميًّا فى إنتاج التمور.

..............................................................................................................

**قيم نفسك**

- أستنتج أهميـة بعض المشروعـات الزراعيـة للاقتصاد المصرى. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## عوامل قيام النشاط الزراعى

- تتطلب الأنشطة الاقتصادية توفر مجموعة من :

**عناصر الإنتاج هى:**

### الموارد الطبيعية
كالمياه والتربة والمعادن والغابات

### الأيدى العاملة

### رأس المال
يشمل :
- الآلات والأدوات المستخدمة فى الإنتاج.
- الأموال المطلوبة لشراء ( المواد الخام - والمعدات - دفع الرواتب )

### الإدارة
تعنى استثمار عناصر الإنتاج واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.

## جهود الدولة لتنمية الزراعة

- تقوم الدولة بالعديد من المشروعات الجديدة فى مجال استصلاح الأراضى الصحراوية بهدف:
- زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطن، مثل:

### ١ مشروع الدلتا الجديدة
فى الجزء الشمالى من الصحراء الغربية.



### ٢ مشروع الفرافرة
فى واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.



### ٣ مشروع شرق العوينات
جنوب الصحراء الغربية.



### عيد الفلاح:

- تحتفل مصر بعيد الفلاح؛ تقديرًا للجهد الذى يقوم به الفلاح المصرى فى الزراعة و توفير الغذاء لكل المواطنين.



## جهود الدولة لمواجهة أثر الأزمات على الأمن الغذائى

- تعرضت مصر لكثير من الأزمات التى نتج عنها :

- نقص السلع الغذائية فى السوق و ارتفاع أسعارها مثل : محصول القمح.

### أسباب أزمة القمح فى مصر

تأثرت كميته بالحرب الروسية الأوكرانية التى بدأت عام ٢٠٢٢ م؛ لأن مصر تستورد كميات كبيرة منه من البلدين.



### حل الأزمة

نجحت الحكومة المصرية فى تأمين كميات من القمح تكفى الاستهلاك المحلى من خلال:

- تسهيل الإجراءات لتجميع القمح من صغار المزارعين وتسليمه للمشترين الحكوميين.
- أصدرت الحكومة قرارًا بوقف تصدير الدقيق.
- استيراد القمح من موردين عالميين غير روسيا وأوكرانيا بسبب الحرب بينهما.

## افهم وطبق ٣

**( ا ) اقرأ وأجب:**

١- استنتج العوامل اللازمة لقيام النشاط الزراعى. ..................................................................

٢- ما المقترحات لزيادة إنتاج المحاصيل الزراعية فى مصر؟ ..................................................................

**( ب ) اقرأ وابحث وأجب:**

١- ما العلاقة بين الحرب الروسية الأوكرانية وبين أزمة القمح فى مصر؟ ..................................................................

٢- اشرح جهود الدولة لمواجهة أزمة القمح فى مصر . ..................................................................

٣- ما مقترحاتك لزيادة إنتاج القمح فى مصر؟ ..................................................................

٤- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت): ابحث عن شروط زراعة محاصيل (القمح - الأرز - قصب السكر)، والمحافظات التى تشتهر بزراعتها ووزِّعها على خريطة مصروصمِّم مفتاحًا للخريطة.

**(جـ) ابحث واكتب:** ١- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) لإجراء بحث عن القطن وبنجر السكر، ثم املأ الجدول.

| | القطن | بنجر السكر |
|---|---|---|
| أين يزرع هذا المحصول؟ | | |
| ما شروط زراعته؟ | | |
| ما أهميته الاقتصادية؟ | | |
| كم بلغت كمية الإنتاج خلال هذا العام؟ | | |
| هل تكفى كمية الإنتاج احتياج المواطنين؟ | | |

٢- اكتب فقرة تشرح فيها الأسباب التى تدفع الحكومة إلى زيادة إنتاج القطن أو بنجر السكر، موضحًا كيف تفيد زيادة إنتاج هذه المحاصيل الاقتصاد المصرى.

**قيم نفسك**

- أعبر عن تقديرى لجهود الدولة فى تحقيق الأمن الغذائى للمواطنين وقت الأزمات.

☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## افهم وطبق ٤

### (التكامل مع اللغة العربية)

**(الكتابة الإبداعية)**

(أ) فكر واكتب:

١- تحتفل مصر بعيد الفلاح المصرى فى التاسع من سبتمبر من كل عام. ابحث عن سبب تخصيص هذا اليوم للاحتفال.

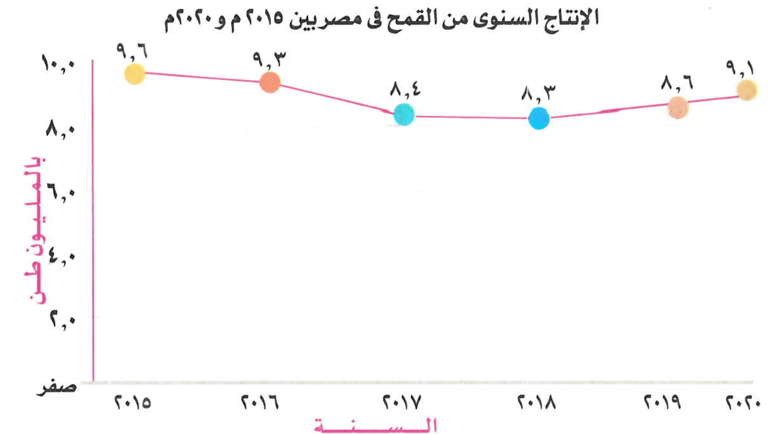
٢- اكتب رسالة شكر توجهها للفلاح المصرى تقديرًا لجهوده فى مجال التنمية الزراعية والصعوبات التى يتحملها فى عمله.

### (التكامل مع الرياضيات)

**(تحليل البيانات)**

(ب) لاحظ وحلل:

لاحظ الرسم البيانى التالى، ثم أجب:




١- حدد العام الذى تم فيه تسجيل أعلى كمية إنتاج، والعام الذى تم فيه تسجيل أدنى كمية إنتاج، لمحصول القمح.

.......................................................

.......................................................

.......................................................

٢- توقع المشكلات التى قد تترتب على نقص إنتاج محصول القمح.

.......................................................

٣- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) أو بنك المعرفة المصرى، ابحث عن جهود الدولة لزيادة إنتاج محصول القمح.

.......................................................

**قيم نفسك**

- أحلل الرسوم البيانية الخاصة بإنتاج بعض المحاصيل فى مصر. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## استكشف وراجع

استكشف:

- تقوم الدولة المصرية بتنفيذ العديد من مشروعات التنمية الزراعية؛ باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن أحد هذه المشروعات، واكتب ملخصًا عنه توضح فيه: موقع المشروع - الهدف منه - أهميته بالنسبة إلى الاقتصاد المصرى، ثم اعرض ذلك الملخص على زملائك فى الفصل.

راجع:

١- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الزراعة فى مصر قديمًا وحديثًا من حيث: مواسم الزراعة، ونظام الرى، وأدوات الزراعة، وأهم المحاصيل.

٢- «نجح المصرى القديم فى ضبط مياه النيل»، برهن على صحة العبارة.

# ملخص الدرس

## الدرس الأول



### فصول السنة الزراعية فى مصر القديمة

١ فصل الفيضان

٢ فصل البذر

٣ فصل الحصاد

### أساليب الرى قديمًا وحديثًا

**رى الحياض (قديمًا)**

- حفر أحواض تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض فى الزراعة.
- تزرع مرة واحدة فى السنة.



**الرى الدائم (حديثًا)**

- تم التحول من رى الحياض إلى الرى الدائم.
- تزرع الأرض أكثر من مرة فى السنة.

### مشروعات الرى قديمًا وحديثًا

**السدود**

لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف (سد اللاهون، السد العالى).

**الترع**

لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل (ترعة بحريوسف).

**القناطر**

تستخدم لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع (قناطر إسنا وأسيوط، القناطر الخيرية).

**أهمية الزراعة**

- تسهم فى نمو الاقتصاد.
- توفير الغذاء.
- توفير فرص عمل.
- تصدير الفائض للخارج.
- اعتماد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية.

**جهود الدولة لتنمية الزراعة**

- مشروع الدلتا الجديدة.
- مشروع شرق العوينات.
- مشروع الفرافرة.

**عناصر إنتاج الأنشطة الاقتصادية**

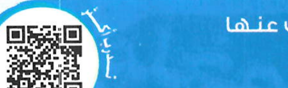
- الموارد الطبيعية.
- الأيدى العاملة.
- رأس المال.
- الإدارة.




الدرس الأول

# الزراعــة فى بلـدى

مجاب عنها



المستوى الأول

**السؤال الأول** **أكمل العبارات الآتية:**

١ أول من نظم مواعيد الزراعة فى مصر هم ...................... .

٢ تم تقسيم السنة الزراعية منذ المصريين القدماء بناء على دورة..................... .

٣ استخدم المصريون القدماء ..................... لتفتيت التربة وتخطيطها.

٤ من أشهر القناطر الموجودة فى مصر وتقع عند رأس الدلتا ..................... .

٥ يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل ..................... و..................... .

**السؤال الثانى** **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول. ( )

٢ يعتمد نظام رى الحياض على زراعة الأرض أكثر من مرة فى السنة. ( )

٣ الإدارة من عناصر الإنتاج الأساسية لنجاح النشاط الاقتصادى. ( )

٤ يهدف مشروع شرق العوينات لاستصلاح الأراضى جنوب الصحراء الشرقية . ( )

٥ حدثت أزمة القمح فى مصر بسبب الحرب الروسية الأوكرانية. ( )

٦ ساعدت بحيرة ناصر على تخزين مياه النيل للاستفادة منها فى سنوات الجفاف. ( )

٧ زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل مثل القمح و القطن والكتان. ( )

٨ يهدف مشروع الدلتا الجديدة لاستصلاح الأراضى فى الجزء الشمالى من الصحراء الغربية لمصر. ( )

المستوى الثانى

**السؤال الثالث** **اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١ استخدمها المصريون القدماء لرى الأراضى الزراعية المرتفعة عن نهر النيل .................. .

(الترعة - القنطرة - الشادوف - السد)

٢ استخدم المصريون القدماء ..................... فى تقليب التربة. (المحراث - المنجل - الفأس - المذراة)

٣ أحد عناصر الإنتاج ..................... . (البيع والشراء - الموارد الطبيعية - التجارة الداخلية - التجارة الخارجية)

المستوى الثالث

**السؤال الرابع** **حدد المختلف فى الكلمات التالية:**

١ (الشادوف - الطنبور - الساقية - السد).

٢ (الفأس - الترعة - المحراث - المذراة).

٣ (الموارد الطبيعية - البيع والشراء - الأيدى العاملة - رأس المال).

## السؤال الخامس أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم أجب:

١ يشير رقم (...............) إلى قناطر إسنا.

٢ يشير رقم (...............) إلى القناطر الخيرية.

٣ يشير رقم (...............) إلى السد العالى.

٤ يشير رقم (...............) إلى قناطر أسيوط.

٥ يشير رقم (...............) إلى ترعة بحر يوسف.

٦ يشير رقم (...............) إلى مشروع شرق العوينات.

المستوى الرابع

## السؤال السادس بم تفسر...؟

١ توسع المصريين فى إقامة مشروعات الرى ........................................................................

٢ ضرورة الاحتفال بعيد الفلاح كل عام ........................................................................

٣ إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل ........................................................................

٤ أهمية السد العالى بالنسبة لمصر ........................................................................

٥ أهمية قطاع الزراعة بالنسبة لمصر ........................................................................

٦ اهتمام الدولة بمشروعات التنمية الزراعية فى مصر ........................................................................

٧ الإدارة من عناصر الإنتاج الهامة ........................................................................

## السؤال السابع ما النتائج المترتبة على....؟

١ اعتماد المصريين القدماء على رى الحياض ........................................................................

٢ قيام الدولة بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضى ........................................................................

٣ الحرب الروسية الأوكرانية التى بدأت عام ٢٠٢٢م ........................................................................

## السؤال الثامن برهن على صحة العبارات الآتية:

١ نجح المصريون القدماء فى ضبط مياه النيل ........................................................................

٢ لم يخلُ مشروع السد العالى من الأضرار ........................................................................

٣ تتطلب الأنشطة الاقتصادية توفر مجموعة من العناصر ........................................................................

٤ نجحت الحكومة المصرية فى حل أزمة القمح بعد الحرب الروسية الأوكرانية ........................................................................

# أسئلة امتحانات الإدارات

مجاب عنها

**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:**

١- أحد المشروعات الزراعية جنوب الصحراء الغربية ......... . (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- السد ................................... . (الجيزة ٢٠٢٣)

٣- منخفض ............................. . (المنوفية ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- شق المصريون .................. وذلك لتوصيل المياه إلى الأرض البعيدة عن نهر النيل.

(البحار - الأنهار - الترع - الهضاب) (قنا ٢٠٢٣)

٢- بدأ بناء السد العالى فى عهد ............ (جمال عبد الناصر - محمد نجيب - أمنمحات الثالث - نعرمر) (أسيوط ٢٠٢٣)

٣- قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى ..................

(فصلين - ثلاثة فصول - أربعة فصول - خمسة فصول) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- من أنظمة الرى الحديثة الرى........................ (بالرش - بالحياض - الدائم - بالفيضان) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: أكمل الجملتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:**

١- قام الملك أمنمحات الثالث ببناء............... . (الغربية ٢٠٢٣)

٢- تسعى الدولة لاستصلاح أراضى جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع ................ . (الإسكندرية ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- أنشئ سد اللاهون فى عهد الملك أمنمحات الثالث. ( ) (قنا ٢٠٢٣)

٢- قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- أقام الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون لتنظيم دخول وخروج المياه. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- تم بناء السد العالى فى عهد الرئيس جمال عبد الناصر. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- تقع معظم مشروعات استصلاح الأراضى فى الصحراء الشرقية. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: اذكر المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارة التالية:**

- سد عظيم أقامة الملك أمنمحات الثالث عند مدخل بحيرة قارون. (...................................) (قنا ٢٠٢٣)

**السؤال السادس: أجب عما يلى:**

١- **وضح:** دور أمنمحات الثالث فى تنظيم الرى فى مصر القديمة. ........................................................ (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- **ما نتيجة:** إنشاء السدود قديمًا وحديثًا على مجرى نهر النيل؟ ........................................................ (المنيا ٢٠٢٣)

٣- **بم تفسر:** قيام الدولة بعمل مشروع الفرافرة؟ ................................................................ (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- **اذكر سببًا واحدًا لـ:** استخدام أنظمة حديثة للرى مثل الرى بالرش والرى بالتنقيط. ............................ (أسيوط ٢٠٢٣)

٥- **ما العلاقة بين:** نهر النيل وفصول الزراعة عند المصرى القديم؟ ................................................ (البحيرة ٢٠٢٣)

**السؤال الأول: ( أ ) أمامك خريطة لجمهورية مصر العربية ، اكتب مدلول الأرقام التالية:**

١- ترعة......................... .

٢- قناطر........................ .

٣- السد ......................... .

٤- القناطر....................... .

**(ب) ما المقصود بـ ...؟** - رى الحياض.

.................................................................................................

**السؤال الثانى ( أ ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١- مشروع زراعى قامت به الدولة لاستصلاح الأراضى فى الجزء الشمالى من الصحراء الغربية. (..................................)

٢- استثمار عناصر الإنتاج واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها . (..................................)

٣- أكبر مشروع هندسى فى القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية. (..................................)

**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

١- توسع المصريين القدماء فى إقامة مشروعات الرى.

.................................................................................................

٢- بناء السد العالى بالنسبة لمصر.

.................................................................................................

**السؤال الثالث: ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١- تم بناء السد العالى فى عهد الرئيس ...................... .

(محمد نجيب - جمال عبد الناصر - أنور السادات - حسنى مبارك)

٢- أداة استخدمها المصريون القدماء لتفتيت التربة وتخطيطها ..................... .

(الفأس - المحراث - المنجل - المذراة)

٣- لرى الأراضى الزراعية المرتفعة عن نهر النيل استخدم المصريون القدماء ..................... .

(الترعة - القنطرة - الشادوف - السد)

**(ب) وضح: أهم السدود التى أنشأها المصريون قديمًا وحديثًا:**

| | قديمًا | حديثًا |
|---|---|---|
| السدود | ..................................<br>.................................. | ..................................<br>.................................. |







اهتم المصريون منذ القدم بصيد الأسماك وتربية الحيوانات والطيور واستخدموها لأغراض متعددة؛ فهل تعرف أهم تلك الحيوانات والطيور، وأهميتها الاقتصادية قديمًا وحديثًا؟

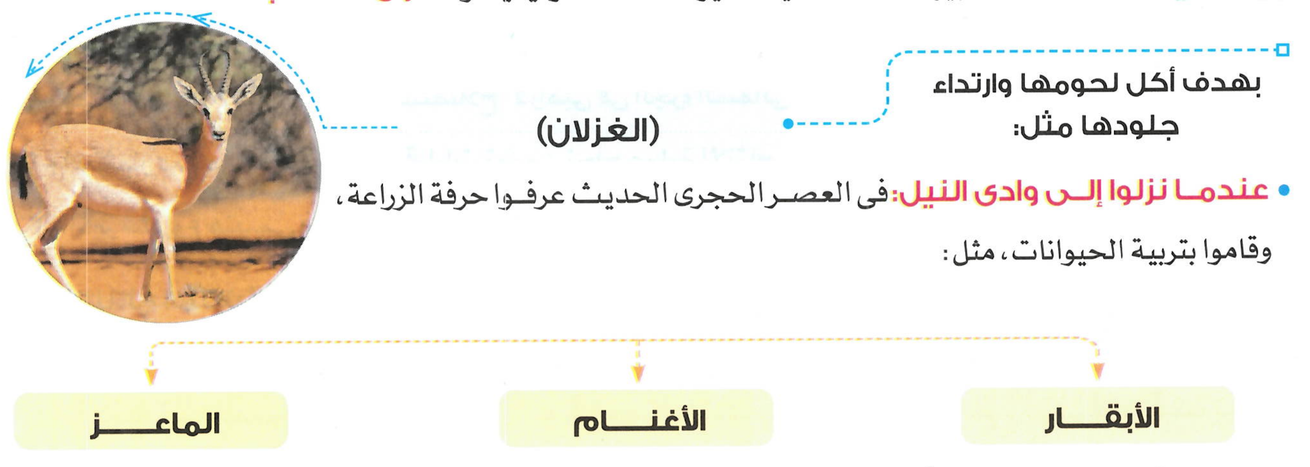
## تعلم

### أولًا الثروة الحيوانية

#### قديمًا:

- كان المصريون القدماء يهتمون بتربية الحيوانات والطيور

- **تربية الحيوانات:** اعتاد المصريون القدماء صيد الحيوانات منذ كانوا يعيشون **فوق الهضاب:**




- **عندما نزلوا إلى وادى النيل:** فى العصر الحجرى الحديث عرفوا حرفة الزراعة، وقاموا بتربية الحيوانات، مثل:

الأبقار | الأغنام | الماعز

بهدف الاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها




وقد برع المصريون القدماء فى مجال الطب البيطرى، واهتموا بتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.

- **تربية الطيور:** اهتم المصريون القدماء بتربية الطيور؛ وذلك بهدف أكل بيضها ولحومها، مثل:

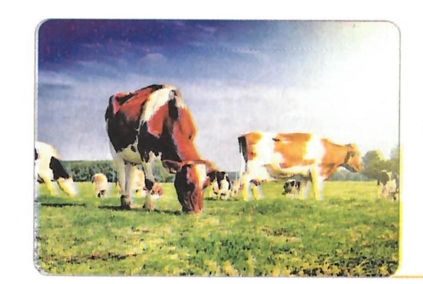



- واهتموا كذلك بتربية النحل والتى ما زالت منتشرة فى مصر حتى الآن.



## حديثًا:

- لا زال المصريون يهتمون بتربية ( الأبقار والأغنام والماعز ) فقد تصدرت:



الأبقار **المركز الأول** من حيث عدد رءوس الحيوانات فى مصر عام ٢٠١٩م.

الأغنام **المركز الثانى** من حيث عدد رءوس الحيوانات فى مصر عام ٢٠١٩م.

### محافظة البحيرة

تعد محافظة البحيرة أكبر محافظات مصر فى تربية الحيوانات.

## دور الدولة فى تنمية الثروة الحيوانية

- تهتم الدولة بتنمية الثروة الحيوانية:




- تحسين سلالات الأبقار والجاموس المحلية.
- الاعتماد على السلالات المتخصصة فى إنتاج الألبان واللحوم ذات الإنتاجية العالية.
- تحقيق الاكتفاء الذاتى وتقليل الاستيراد.
- رفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين.

- كما تقوم الدولة بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية، مثل: **مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل** فى محافظتى الفيوم والمنوفية.

### س سؤال ؟

**( أ ) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:**

١- محافظة مصرية تعتبر الأولى فى تربية الحيوانات فى مصر. (..............................)

٢- نوع من الحيوانات يحتل المركز الثانى فى عدد الرءوس التى تمتلكها مصر عام ٢٠١٩م. (..............................)

**( ب ) بم تفسر..؟** – اهتمام المصريين القدماء بتربية الطيور.

..............................................................................................................

..............................................................................................................

## افهم وطبق ١

لاحظ الرسم البيانى لأعداد رءوس بعض الحيوانات التى تُربى فى مصر عام ٢٠١٩ م، ثم أجب:

أعداد رءوس الحيوانات التى تربى فى مصر عام ٢٠١٩م



(أ) أكبر أعداد الحيوانات الموجودة فى مصر تتمثل فى: ..............................

(ب) أقل أعداد الحيوانات الموجودة فى مصر تتمثل فى: ..............................

(جـ) ضع علامة (< أو > أو =)

١- مجموع أعداد الماشية (الأبقار والجاموس) .............................. الأغنام.

٢- الفرق بين أعداد الأغنام والماعز .............................. الإبل.

٣- أعداد الجاموس .............................. الماعز.

٤- اقترح عددًا من الأفكار لتنمية الثروة الحيوانية فى مصر. ..............................

٥- اشرح من وجهة نظرك أهمية الثروة الحيوانية بالنسبة للمواطنين والاقتصاد المصرى.

..............................

(د) لاحظ الرسم البيانى لتطور إنتاج لحوم الدجاج فى مصر من ٢٠١١ م حتى ٢٠١٩ م، ثم أجب:

الإنتاج السنوى من لحوم الدجاج فى مصر من ٢٠١١م حتى ٢٠١٩ م



١- احسب الفرق بين إنتاج مصر من لحوم الدواجن بين عامَى ٢٠١١ م و٢٠١٩ م.

..............................

..............................

..............................

٢- حدد فى أى عام تم تسجيل أعلى كمية فى الإنتاج.

..............................

..............................

..............................

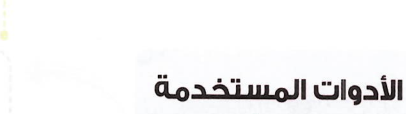
**قيم نفسك**

| | | | |
|---|---|---|---|
| • أحلل الرسوم البيانية لإنتاج الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر. | ☐ جيد جدًا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |
| • أشرح أهمية مشروعات تنمية الثروة الحيوانية والسمكية بالنسبة إلى الاقتصاد المصرى. | ☐ جيد جدًا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |

## ثانيًا الثروة السمكية

### قديمًا:

- اصطاد المصريون القدماء أنواعًا مختلفة من الأسماك من:



نهر النيل — مثل:

| البلطى | قشر البياض | القرموط |
|---|---|---|
|     |  |    |

**الأدوات المستخدمة فى صيد الأسماك:** الشِّباك — الرماح — السنانير — الخطافات المصنوعة من البرونز والنحاس

- وكان يتم تناول الأسماك إما طازجة أو مملحة أو مدخنة.

### حديثًا:

- بلغ إنتاج مصر من الأسماك نحو ٢ مليون طن عام ٢٠١٩ م، وتعد مصر:



**الأولى إفريقيًا** فى إنتاج الأسماك.





**السادسة عالميًا** فى إنتاج الأسماك.



**ويأتى إنتاج مصر من الأسماك بنسبة**

- ٨٠ ٪ من المزارع السمكية



- ٢٠ ٪ من المصايد الطبيعية المتمثلة فى البحيرات والبحرين الأحمر والمتوسط ونهر النيل بفرعيه والترع.



**محافظة كفر الشيخ**

وتحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول فى الإنتاج السمكى فى مصر.

حيث بلغ إنتاجها نحو ٤٢ ٪ من إجمالى الإنتاج عام ٢٠١٩ م.



## أهم مصايد الأسماك فى مصر

- تتنوع مصايد الأسماك فى مصر حيث :

### مصايد عذبة

- نهر النيل بفرعيه (دمياط ، ورشيد).
- بحيرة ناصر.
- الترع.

### مصايد مالحة

- البحر المتوسط.
- البحر الأحمر.
- البحيرات المالحة مثل البردويل والمنزلة والبرلس وإدكو ومريوط.

### مزارع سمكية

- مشروع الفيروز (محافظة بورسعيد).
- بركة غليون (محافظة كفر الشيخ).

مصايد الأسماك فى مصر

مزارع سمكية

مصايد المياه العذبة

مصايد المياه المالحة

٠ ١٠٠ ٢٠٠ كيلومتر

خريطة مصايد الأسماك فى مصر



## دور الدولة فى تنمية الثروة السمكية

- تقوم الدولة بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة السمكية، مثل :



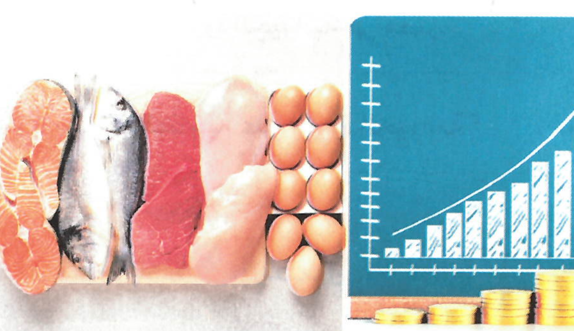
مشروع الفيروز فى بورسعيد



بركة غليون فى محافظة كفر الشيخ



## أهمية الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر





توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى.

تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى.



تقوم عليها العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).



## التغيرات المناخية والثروة الحيوانية

- تؤثر التغيرات المناخية على إنتاج الثروة الحيوانية فى مصر.

**بسبب**

- تغير درجة حرارة الجو.
- نقص المياه والجفاف ونقص المساحات المزروعة.
- انتشار بعض الأمراض بين الحيوانات.

- لذلك تعمل منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) على توعية دول العالم بضرورة تحسين صحة الحيوانات ليصبح لديها قدرة على التكيف مع التغيرات المناخية وتحقيق الأمن الغذائى.

### س سؤال ؟

**( أ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- مشروع الفيروز فى بورسعيد من أهم المشاريع لزيادة الإنتاج السمكى فى مصر. (     )

٢- تأتى مصر فى المركز السادس عالميًا فى الإنتاج السمكى. (     )

**(ب) ما العلاقة بين ..؟** الثروة الحيوانية والتغيرات المناخية.

..............................................................................................................




**( أ ) اقرأ وأجب:**

١- اشرح كيف يؤثر التغير المناخى على الثروة الحيوانية فى مصر.

........................................................................................................................

٢- ما مقترحاتك لتقليل أثر التغيرات المناخية على الثروة الحيوانية ؟

........................................................................................................................

## (التكامل مع الرياضيات)

### (تحليل البيانات)

**(ب) لاحظ وحلل:**

لاحظ الرسم البيانى للإنتاج السمكى من المصايد المختلفة فى عام ٢٠١٩ م، ثم أجب:

الإنتاج السمكى فى مصر من مصايد مختلفة فى عام ٢٠١٩م

| المصايد | النسبة |
|---|---|
| المزارع السمكية | ٪٧٩.٧ |
| البحيرات | ٪١٠.٨ |
| البحر المتوسط والبحر الأحمر | ٪٤.٩ |
| المياه العذبة | ٪٣.٨ |
| حقول الأرز | ٪٠.٨ |

١- رتب مصايد الأسماك تصاعديًا حسب نسبة الإنتاج.

........................................................................

٢- حدد أكبر مصايد الإنتاج السمكى فى مصر.

........................................................................

٣- حدد أقل مصايد الإنتاج السمكى فى مصر.

........................................................................

٤- ضع علامة ( < أو > أو = ):

- إنتاج الأسماك من المصايد البحرية ............................ المصايد البحيرية.
- إنتاج مصر من المزارع السمكية ............................ مجموع إنتاج مصر من المصايد البحرية والبحيرية والعذبة.

٥- هل تتوقع أن يؤثر التغير المناخى على الإنتاج السمكى فى مصر؟ ولماذا؟

........................................................................................................................

**قيم نفسك**

| | | | |
|---|---|---|---|
| • أحدد مناطق توزيع مصايد الأسماك على خريطة مصر. | ☐ جيد جدًا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |
| • أحلل الرسوم البيانية لإنتاج الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر. | ☐ جيد جدًا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |

## استكشف وراجع

**استكشف:**

- تعاون مع زملائك فى إعداد بحث عن مصايد الأسماك فى مصر بحيث يتضمن: «أهم المصايد السمكية، أساليب الصيد المستخدمة، أنواع الأسماك التى تعيش فى المياه المصرية، أهم مشروعات الاستزراع السمكى فى مصر». اختر المراجع الموثوقة لتوثيق معلومات البحث.

**راجع:**

١- اشرح كيف استفاد المصرى القديم من الثروة الحيوانية.

٢- وضح أهمية الثروة الحيوانية والسمكية بالنسبة إلى الاقتصاد المصرى.

٣- اشرح العلاقة بين مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية والتنمية الاقتصادية بالدولة.

# ملخص الدرس

## الدرس الثانى



### قديمًا

اهتم المصريون القدماء بتربية:

**الحيوانات**

- **الأبقار والأغنام والماعز:** للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها، والمساعدة فى أعمال الزراعة.
- **الحمير:** استخدموها كوسيلة للنقل.

**الطيور**

- **البط والإوز والدجاج والحمام:** قاموا بتربيتها لـ:
  - أكل بيضها ولحمها.

**الأسماك**

- **اصطادوا** أنواعًا مختلفة من الأسماك، مثل: البلطى، قشر البياض، القرموط.
- **استخدموا** الشباك والرماح والسنانير والخطافات المصنوعة من البرونز والنحاس.

### حديثًا

#### الثروة الحيوانية فى مصر:

- **الأبقار:** تتصدر المركز الأول من حيث عدد رءوس الحيوانات فى مصر تليها الأغنام عام ٢٠١٩م.
- **محافظة البحيرة:** تعد أكبر محافظات مصر فى تربية الحيوانات.

#### الثروة السمكية فى مصر:

- يبلغ إنتاج مصر من الأسماك ٢ مليون طن عام ٢٠١٩ م.
- **الاستزراع السمكى:** يسهم بـ ٨٠٪ من الإنتاج السمكى فى مصر.
- **المصايد الطبيعية:** تسهم بـ ٢٠٪ من الإنتاج السمكى فى مصر.
- **محافظة كفر الشيخ:** تحتل المركز الأول فى مصر بنسبة إنتاج ٤٢٪ من الإجمالى عام ٢٠١٩م.

#### أهمية الثروة الحيوانية والسمكية:

- توفير احتياجات السكان من الغذاء.
- توفير فرص عمل.
- مصدر للدخل القومى.
- اعتماد العديد من الصناعات عليها.

#### جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية:

- مشروع الفيروز فى بورسعيد.
- بركة غليون فى كفر الشيخ للاستزراع السمكى.
- مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل فى محافظتى (الفيوم والمنوفية).

**السؤال الأول** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

المستوى الأول

١ يعتبر مشروع بركة غليون من المشاريع الهامة لزيادة الثروة الحيوانية فى مصر. ( )

٢ صنع المصرى القديم أدوات الصيد المعدنية من الألومنيوم. ( )

٣ من مصايد المياه المالحة فى مصر بحيرة البردويل. ( )

٤ مشروع الفيروز فى بورسعيد من أهم المشاريع لزيادة الإنتاج السمكى فى مصر. ( )

٥ تأتى مصر فى المركز السادس عالميًا فى الإنتاج السمكى. ( )

**السؤال الثانى** اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

المستوى الثانى

١ العصر التاريخى الوحيد الذى لم يعرف المصرى القديم فيه الزراعة هو العصر ...................... .

(الحجرى القديم – الحجرى الحديث – النحاسى – المعادن)

٢ استخدم المصريون القدماء ...................... كوسيلة للنقل.

(الأبقار – الخيول – الحمير – الإبل)

٣ يتركز الإنتاج السمكى فى مصر فى محافظة كفر الشيخ والذى يأتى معظمه من ...................... .

(البحار – نهر النيل – البحيرات – المزارع السمكية)

٤ المنظمة التى تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات ...................... .

(اليونسكو – الفاو – الأوبك – اليونيسف)

٥ إلى أى محافظة ينتمى مشروع الفيروز لزيادة إنتاج الثروة السمكية ...................... .

(الشرقية – السويس – الإسكندرية – بورسعيد)

٦ أحد العوامل الطبيعية التى تؤثر سلبًا على الإنتاج الحيوانى فى مصر ...................... .

(قلة الخبرات – إجهاد الحيوانات – التغيرات المناخية – قلة الرعاية الطبية)

**السؤال الثالث** اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

١ مشروع تم تنفيذه لزيادة الثروة السمكية فى كفر الشيخ. (..................................)

٢ محافظة مصرية تعد الأولى فى الإنتاج السمكى فى مصر. (..................................)

٣ عصر تاريخى عرف فيه المصرى القديم الزراعة. (..................................)

٤ محافظة مصرية تعتبر الأولى فى تربية الحيوانات فى مصر. (..................................)

٥ نوع من الحيوانات يحتل المركز الثانى فى عدد الرءوس التى تمتلكها مصر عام ٢٠١٩م. (..................................)

**السؤال الرابع** **أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها**

المستوى الثالث

١ يشير رقم (١) إلى أحد مصايد المياه العذبة ............................ .

٢ يشير رقم (٢) إلى أحد المصايد المالحة بحيرة ............................ .

٣ يشير رقم (٣) إلى مشروع استزراع سمكى ............................ .

٤ يشير رقم (٤) إلى أحد المصايد المالحة ............................ .

**السؤال الخامس** **بم تفسر...؟**

المستوى الرابع

١ اهتمام المصرى القديم بتربية الحيوانات ............................................................ .

٢ اهتمام المصريين القدماء بتربية الطيور ............................................................ .

٣ اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطرى ............................................................ .

٤ أهمية الثروة الحيوانية والسمكية الاقتصادية فى مصر ............................................ .

٥ أهمية مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل فى محافظة الفيوم ............................ .

**السؤال السادس** **ما النتائج المترتبة على ...؟**

١ إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ ............................................................ .

٢ نزول المصرى القديم إلى وادى النيل ............................................................ .

٣ اهتمام الدولة بالثروة السمكية ............................................................ .

**السؤال السابع** **دلل على صحة العبارات التالية:**

١ ساعد موقع مصر الجغرافى على زيادة إنتاجها السمكى ............................................ .

٢ التغيرات المناخية لها تأثير على الإنتاج الحيوانى والسمكى فى مصر ............................ .

٣ اهتمام المصريين القدماء بتنمية الثروة الحيوانية والمحافظة عليها ............................ .

**السؤال الثامن** **ما العلاقة بين...؟**

- مشروعات تنمية الثروة الحيوانية وانتعاش الاقتصاد المصرى ............................................ .

**السؤال التاسع** **ما مقترحاتك لـ ...؟**

١ تنمية الثروة الحيوانية فى مصر ............................................................ .

٢ تنمية الثروة السمكية فى مصر ............................................................ .

# أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:**

١- محافظة بها أكبر مشروعات الاستزراع السمكى .......... . (سوهاج ٢٠٢٣)

٢- شبه جزيرة .................................................. . (دمياط ٢٠٢٣)

٣- بحيرة .................................................. . (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- مشروع بركة غليون من أهم المشاريع لزيادة الإنتاج السمكى. ( ) (الغربية ٢٠٢٣)

٢- تحتل مصر المركز الأول فى إفريقيا فى إنتاج الأسماك. ( ) (المنوفية ٢٠٢٣)

٣- تعد محافظة بورسعيد أكبر المحافظات إنتاجًا للأسماك. ( ) (قنا ٢٠٢٣)

٤- مصر الأولى إفريقيًّا والسادسة عالميًّا فى إنتاج الأسماك. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

٥- أكبر مصايد الإنتاج السمكى فى مصر المزارع السمكية. ( ) (أسيوط ٢٠٢٣)

٦- تحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول فى الإنتاج السمكى فى مصر. ( ) (القاهرة ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- تحتل محافظة ............ المركز الأول فى الإنتاج السمكى فى مصر.

(الفيوم - كفر الشيخ - المنوفية - دمياط) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- يأتى معظم إنتاج الأسماك فى مصر من .......... .

(المياه المالحة - مزارع الأسماك - المياه العذبة - بحيرة قارون) (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- أكبر المحافظات المصرية من حيث تربية الحيوانات محافظة .......... (قنا - الأقصر - البحيرة - الغربية) (الأقصر ٢٠٢٣)

٤- تحتل مصر المركز .......... فى إنتاج الأسماك على مستوى العالم.

(الثالث - الرابع - الخامس - السادس) (الشرقية ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١- مصر الأولى فى إفريقيا فى إنتاج .................................................. . (المنيا ٢٠٢٣)

٢- تحتل المركز الأول فى الإنتاج السمكى محافظة .............................. . (دمياط ٢٠٢٣)

٣- أكبر محافظات مصر إنتاجًا للأسماك .................................................. . (الجيزة ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: أجب عما يلى:**

١- فسر: الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية فى مصر .............................. (المنيا ٢٠٢٣)

٢- وضح: جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر .............................. (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- اذكر نتيجة واحدة لـ: إنشاء الدولة مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ .............................. (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الأول:** أمامك خريطة لمحافظات مصر، ادرسها جيدًا، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

١- أولى محافظات مصر فى الإنتاج السمكى ..........................

٢- أولى المحافظات فى الإنتاج الحيوانى ..........................

٣- مشروع ..........................................................

٤- البحر ..........................................................

٥- محافظة يوجد بها مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل ..........................................................

**السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- إنتاج الأسماك من البحار أكبر من إنتاجه من المزارع السمكية فى مصر. ( )

٢- اهتمام الدولة بالثروة الحيوانية نتج عنه زيادة الدخل القومى. ( )

٣- صنع المصرى القديم الخطافات لصيد الأسماك من البرونز والنحاس. ( )

**(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟**

١- نزول المصرى القديم إلى وادى النيل.

..........................................................................................

٢- تغير درجات الحرارة و نقص المياه فى مصر.

..........................................................................................

**السؤال الثالث : (أ) صوب ما تحته خط:**

١- عرف المصرى القديم تربية الحيوانات فى العصر النحاسى.

٢- التغيرات المناخية من العوامل البشرية التى تؤثر فى مصر على الإنتاج الحيوانى.

٣- تعد مصر الأولى عالميًا فى الإنتاج السمكى.

**(ب) بم تفسر ... ؟**

١- أهمية الثروة الحيوانية اقتصاديًا. ..........................................................

٢- إنشاء مشروع الفيروز فى بورسعيد. ..........................................................




الدرس الثالث

# الصناعــة فى بلـــدى







- هل تعرف ما الصناعات التى برع فيها المصريون القدماء؟
- كيف تطورت تلك الصناعات الآن؟
- لماذا يجب علينا شراء المنتجات الوطنية؟

## تعـلم

### المقصود بالصناعة

- تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

### أهمية الصناعة

- الصناعة نشاط اقتصادى له أهمية كبيرة لمصر؛ حيث إنها:

١ أساس التنمية الاقتصادية فى مصر.

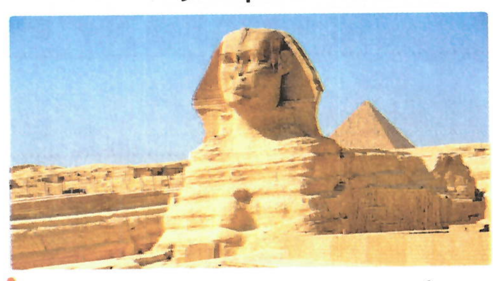
٢ توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.




### قديمًا: الصناعة عند المصريين القدماء:

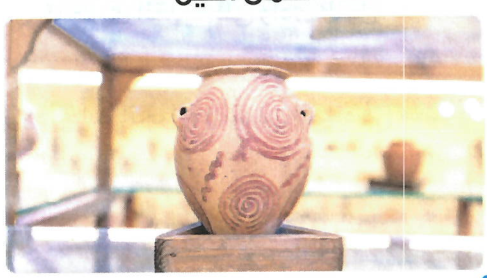
- أول من برعوا فى مجال الصناعة.
- استثمروا الموارد الطبيعية المتوفرة فى مصر.
- صنعوا الكثير من الأدوات التى استخدموها فى حياتهم اليومية. فصنعوا من:

الحجـــر



- الأوانى الحجرية.
- التماثيل.



- الأوانى الفخارية.

المعـــادن

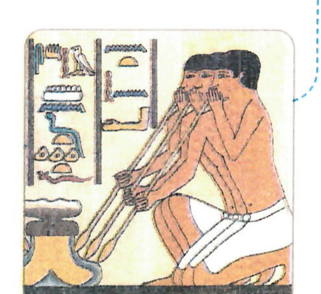


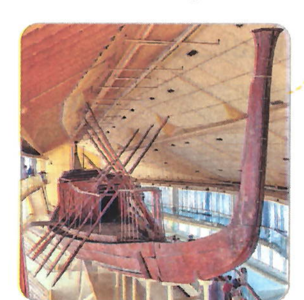
- عند اكتشافهم المعادن، مثل:
(الذهب - الفضة - الحديد - البرونز - النحاس).
- ظهرت الصناعات المعدنية، مثل:
  - الحلى.
  - التماثيل.
  - الأوانى المعدنية.
  - أدوات الزراعة.



• كما استخدموا:

| الرمال البيضاء | الأخشاب | نبات البردى | الكتان |
|---|---|---|---|
| المنتشرة فى الصحارى المصرية فى صناعة: | فى صناعة : | فى صناعة : | فى صناعة : |
| - الزجاج. | - المراكب. - السفن. - الكراسى. - الصناديق. | - الحبال. - الحصر. - الورق. | - الملابس. |







## أهمية نبات البردى فى الصناعة

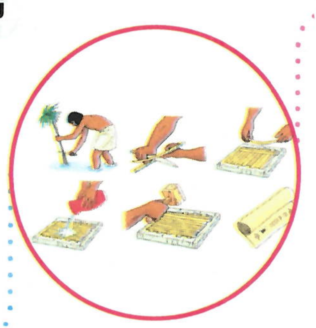
• لقد استفاد المصريون القدماء من نبات البردى فى صناعة العديد من المنتجات.

### صناعة ورق البردى:

• تُعد صناعة الورق من نبات البردى من أعظم ما قدمته الحضارة المصرية للبشرية، فلولا اختراعه لظل الناس يكتبون على الفخار والحجر.

**زراعة نبات البردى حاليًّا**

تعد قرية قراموص فى محافظة الشرقية الوحيدة فى العالم التى تخصص حتى اليوم أراضيها كاملة لزراعة نبات البردى.



**نبات البردى وقائمة التراث العالمى(*)**

وتسعى مصر إلى إدراج صناعة البردى فى قرية قراموص ضمن قائمة التراث العالمى لمنظمة اليونسكو التابعة للأمم المتحدة.

### افهم وطبق ١

١- ما أهمية صناعة ورق البردى من وجهة نظرك؟ ..............................

٢- ما مقترحاتك لتسويق هذه الصناعة داخل وخارج بلدك؟ ..............................

٣- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وشاهد فيديو عن مراحل تصنيع ورق البردى، وارسم شكلًا تخطيطيًّا لمراحل تصنيع ورق البردى. ..............................

**قيم نفسك** • أحدد أوجه التشابه والاختلاف بين الصناعة فى مصر قديمًا وحديثًا. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

(*) معالم تقوم لجنة التراث العالمى فى اليونسكو بترشيحها ليتم وضعها فى برنامج مواقع التراث الدولية.

## حديثًا: الصناعة فى مصر حاليًا:

- تطورت الصناعات مع تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة فى التصنيع؛ حيث كانت الصناعة:

### قديمًا: صناعات يدوية

- اعتمدت على العمل اليدوى.
- كانت تتم فى ورش صغيرة.
- مثل: صناعة الفخار والسجاد اليدوى، والخيامية.



### حاليًا: صناعات حديثة

- تعتمد على الآلات الحديثة مما ساعد على:
  - زيادة كمية الإنتاج.
  - تنوع المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجودة.



- ومن أهم الصناعات الموجودة فى مصر حاليًا:

الأثاث - مواد البناء - الأجهزة الكهربائية - الآلات الزراعية - الأدوية - المنسوجات - عربات السكك الحديدية - الأغذية المحفوظة - تجميع السيارات

## جهود مصر لتنمية الصناعة

- لتنمية الصناعة قامت الدولة بإنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة، مثل:

**مدينة الجلود فى الروبيكى**



فى محافظة القاهرة

**مدينة الدواء فى الخانكة**



فى محافظة القليوبية

**المناطق الصناعية** • مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية.



بم تفسر...؟ - أهمية الصناعة للاقتصاد المصرى.

## مصر تُعيد إحياء صناعة الغزل والنسيج

### أسباب اهتمام الدولة بتنمية وتطوير صناعة الغزل والنسيج:

- المساهمة فى تقوية الاقتصاد الوطنى.
- تلبية احتياجات السوق المحلية.
- زيادة الصادرات.

### إجراءات الدولة لتطوير صناعة الغزل والنسيج:

- إنشاء مصانع جديدة فى كفر الدوار ودمياط.
- تطوير المصانع الموجودة، مثل: شركة مصر للغزل والنسيج فى المحلة الكبرى.

## العلاقة بين الصناعة والبيئة

- الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التى تؤثر سلبًا على البيئة، فتعمل الدولة على:

ترشيد استخدام الموارد.

إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى.

## س سؤال؟

( أ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- توجد مدينة الدواء بالخانكة فى محافظة الغربية. (     )

٢- تؤثر الصناعة سلبًا على البيئة. (     )

(ب) بم تفسر...؟ اهتمام الدولة بتنمية وتطوير صناعة الغزل والنسيج.

............................................................................................................

## افهم وطبق ٢

### (التكامل مع مواد المهارات المهنية)

١- ما أهمية تطوير صناعة الغزل والنسيج فى مصر؟ ..........................................................

٢- تخيل أنك مستثمر مصرى وتريد إنشاء مصنع للغزل والنسيج. حدد المحافظة التى ستنفذ فيها مشروعك، وسبب اختيارك لها، وعناصر الإنتاج اللازم توفرها لنجاح مشروعك.

............................................................................................................

### قيم نفسك

| | | | |
|---|---|---|---|
| • أعطى أمثلة لبعض المناطق الصناعية فى مصر. | ☐ جيد جدًا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |
| • أقترح أفكارًا لمشروعات التنمية الصناعية المستقبلية فى مصر. | ☐ جيد جدًا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |

## افهم وطبق ٣

### (التكامل مع مواد المهارات المهنية)

#### (التفكير الناقد)

(أ) فكر وأجب:

١- اقترح أفكارًا مختلفة لمشروعات صناعية مستقبلية فى مصر، تساعد على تنمية الاقتصاد المصرى.
٢- اقترح أكبر عدد من الأساليب لتسويق المنتجات الصناعية المصرية محليًا ودوليًا.
٣- اشرح العلاقة بين الصناعة والبيئة، موضحًا جهود الدولة فى ذلك المجال.

#### (الدراسات الاجتماعية فى حياتى اليومية)

(ب) فكر وأجب بحسب تجربتك:

وضح رأيك فى المواقف التالية، مع ذكر السبب شفهيًا:
١- مريم تفضل استخدام المنتجات المستوردة من الخارج.
٢- أسماء تكتب عن أهمية المنتجات المصرية على أحد مواقع التواصل الاجتماعى.
٣- وليد شارك بعض زملائه فى إعادة تدوير بعض المخلفات وتصنيع أشياء جديدة.
٤- ماجد أنشأ مصنعًا للأسمدة الكيماوية وكان يلقى مخلفات المصنع فى البحر.

### (التكامل مع الرياضيات)

#### (تحليل البيانات)

(ج) اقرأ وأجب:

اقرأ الجدول الذى يوضح عدد بعض الشركات الصناعية فى مصر فى عامى ٢٠١٩ م و ٢٠٢٠ م، ثم أجب:

| الصناعة | عدد الشركات فى عام ٢٠١٩ م | عدد الشركات فى عام ٢٠٢٠ م |
|---|---|---|
| ملابس من أقمشة متنوعة | ٢٣٧ | ٤٢٨ |
| ملابس طبية | ٢٧ | ١٢٦ |
| مفاتيح التوزيع والتحكم واللوحات الكهربائية | ٧٦ | ١٢٤ |
| صابون | ٤٩ | ٩٤ |

١- فسر، من وجهة نظرك، سبب تزايد أعداد الشركات الصناعية فى مصر ..........................................................
٢- ماذا تتوقع أن يحدث لعدد الشركات خلال ٥ سنوات؟ ..........................................................
٣- فى رأيك، كيف تستطيع الحكومة المصرية أن تدعم هذه الصناعات؟ ..........................................................
٤- صمم رسمًا بيانيًا باستخدام البيانات بالجدول السابق. ..........................................................

**قيم نفسك**

- أدعم وأشجع المنتج المحلى. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أشرح دور الدولة فى تحقيق التنمية الصناعية بشكل مستدام. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## استكشف وراجع

استكشف:

«تهتم الدولة بإنشاء المدن الصناعية المتخصصة». باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن إحدى تلك المدن وحدد الهدف من إنشائها وأهميتها بالنسبة إلى الاقتصاد المصرى وعلاقتها بالبيئة، ثم حدد كيف تروج للمنتج الصناعى الذى يتم تصنيعه فى تلك المدينة.

راجع:

١- **دلل على:** براعة المصريين القدماء فى الصناعة. ٢- **قارن بين:** الصناعة قديمًا وحديثًا.
٣- **فسر:** إنشاء الدولة لمجمّعات صناعية صديقة للبيئة.

# ملخص الدرس

## الدرس الثالث



**الصناعة** • تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

### أهميتها

- أساس التنمية الاقتصادية فى مصر
- توفر فرص عمل للمواطنين.

### الصناعة عند المصريين القدماء

• استثمروا الموارد الطبيعية المتوافرة فى مصر، فصنعوا الكثير من الأدوات التى استخدموها فى حياتهم اليومية.

وصنعوها من:

- **الحجر**
- **طمى النيل**
- **المعادن**
- **الكتان**
- **الرمال البيضاء**
- **نبات البردى**
- **الأخشاب**

### الصناعة حديثًا

تطورت الصناعات مع تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة فى التصنيع؛ حيث تطورت الصناعة من

#### صناعات يدوية

- اعتمدت على العمل اليدوى.
- كانت تتم فى ورش صغيرة.
- مثل: صناعة الفخار والسجاد اليدوى، والخيامية.

#### صناعات حديثة

تعتمد على الآلات الحديثة مما ساعد على:

- زيادة كمية الإنتاج.
- تنوع المنتجات الصناعية، وأصبحت أكثر دقة وجودة.

**بعض الصناعات فى مصر حاليًا:** (المنسوجات - الأثاث - الأغذية المحفوظة - الأجهزة الكهربائية)

#### جهود مصر لتنمية الصناعة

لتنمية الصناعة وجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية قامت الدولة بإنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة مثل:

- مدينة الجلود فى الروبيكى (محافظة القاهرة).
- مدينة الدواء فى الخانكة (محافظة القليوبية).

#### كيفية الحفاظ على البيئة من الصناعة

- ترشيد استخدام الموارد.
- إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة.




الدرس الثالث

# الصناعة فى بلدى

مجاب عنها



**السؤال الأول** **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

المستوى الأول

١ الصناعة تؤثر سلبًا على التنمية الاقتصادية. ( )

٢ بلغت نسبة العاملين بالصناعة أكثر من نصف إجمالى العمالة المصرية. ( )

٣ استثمر المصرى القديم الموارد الطبيعية المتوافرة فى البيئة. ( )

٤ الصناعات الحديثة اعتمدت على العمل اليدوى. ( )

٥ الصناعة نشاط اقتصادى حديث. ( )

**السؤال الثانى** **أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:**

١ استخدم المصرى القديم الحجر فى صناعة ..............................

٢ شركة مصر لصناعة الغزل والنسيج توجد فى مدينة ..............................

٣ مدينة صناعية متخصصة فى صناعة الجلود ..............................

٤ للحد من انبعاث الغازات الضارة تستخدم مصادر الطاقة ..............................

٥ عرف المصرى القديم صناعة الحلى بعد اكتشاف ..............................

**السؤال الثالث** **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

المستوى الثانى

١ صناعة .............................. تعد إحدى الصناعات الحديثة.

(السجاد اليدوى - الأجهزة الكهربائية - الفخار - الخيامية)

٢ القرية الوحيدة فى العالم المتخصصة فى زراعة نبات البردى قرية ..............................

(بنبان - قراموص - البتانون - الروضة)

٣ تنتشر الرمال البيضاء المستخدمة فى صناعة الزجاج فى ..............................

(صحراء مصر - وادى النيل - دلتا النيل - البحر المتوسط)

٤ صنعت الأوانى الفخارية التى استخدمها المصرى القديم من ..............................

(الخزف - النحاس - الطمى - الحديد)

**السؤال الرابع** **اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١ صناعة تتم فى المنازل والورش الصغيرة. (..............................)

٢ صناعة قديمة تعد من أعظم ما قدمته الحضارة المصرية للبشرية. (..............................)

٣ مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية. (..............................)

٤ تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا. (..............................)

**السؤال الخامس** صوب ما تحته خط:

١ الصناعة أساس التنمية الاجتماعية.

٢ الصناعات القديمة اعتمدت على الآلات الحديثة.

**السؤال السادس** اكتب اسم المادة الخام التى تدخل فى صناعة المنتجات الآتية:

١ الكراسى والصناديق. (............................)

٢ الحبال والحصر. (............................)

٣ الأوانى الحجرية. (............................)

٤ الأوانى الفخارية. (............................)

٥ الزجاج. (............................)

٦ الملابس. (............................)

**السؤال السابع** دلل على صحة العبارتين التاليتين:

١ الصناعة أساس التنمية الاقتصادية ..........................................................................................

٢ اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج ..........................................................................................



**السؤال الثامن** بم تفسر...؟

١ سَعْى الدولة لإنشاء مدن صناعية متخصصة ..........................................................................................

٢ سَعْى الدولة لإدراج صناعة ورق البردى ضمن قائمة التراث العالمى ..........................................................................................

٣ قيام الدولة بتطوير وتنمية صناعة الغزل والنسيج ..........................................................................................

**السؤال التاسع** ما النتائج المترتبة على ...؟

١ اكتشاف المصريين القدماء المعادن ..........................................................................................

٢ ظهور الآلات الحديثة بالنسبة للصناعة ..........................................................................................

٣ اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج ..........................................................................................

**السؤال العاشر** ما العلاقة بين...؟

١ تطور العلم والصناعة ..........................................................................................

٢ النشاط الصناعى والبيئة ..........................................................................................

**السؤال الحادى عشر** قارن بين الصناعة اليدوية والصناعة الحديثة من حيث: التعريف.

| وجه المقارنة | الصناعة اليدوية | الصناعة الحديثة |
|---|---|---|
| التعريف | ..........................................<br>.......................................... | ..........................................<br>.......................................... |

## أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- صنع المصريون القدماء ملابسهم من ................ . (البردى - الكتان - النحاس - طمى النيل) (قنا ٢٠٢٣)

٢- استخدم المصرى القديم الأحجار فى صناعة ................ . (الكراسى - الحبال - التماثيل - الحصر) (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- لتنمية الصناعة أنشأت الدولة العديد من المدن الصناعية المتخصصة مثل ................ .

(مدينة الجلود - القرية الفرعونية - العاصمة الإدارية - مزرعة غليون) (دمياط ٢٠٢٣)

٤- أنشأت الدولة مدينة الدواء فى محافظة ................ . (القاهرة - القليوبية - كفر الشيخ - المنوفية) (الدقهلية ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- صنع المصريون القدماء الحبال والحصر والورق من نبات الجميز. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٢- برع المصريون القدماء فى صناعة الملابس من القطن. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- توجد مدينة الدواء بالخانكة فى محافظة الغربية. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١- استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء فى صناعة ...................... . (أسيوط ٢٠٢٣)

٢- أنشأت الدولة مدينة الجلود فى الروبيكى فى محافظة ...................... . (المنوفية ٢٠٢٣)

٣- برع المصريون القدماء فى صناعة الزجاج من ............................ . (الإسكندرية ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارتان التاليتان:**

١- صناعة تعتمد على طمى نهر النيل. (............................) (المنوفية ٢٠٢٣)

٢- صناعة تتم فى المنازل والورش الصغيرة. (............................) (الجيزة ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: صنف الصناعات التالية حسب نوع الصناعة:** (دمياط ٢٠٢٣)

(صناعة المنسوجات - صناعة الفخار - صناعة الأثاث - صناعة الخيامية)

| صناعة يدوية | صناعة حديثة |
|---|---|
| .................................... | .................................... |
| .................................... | .................................... |

**السؤال السادس: أجب عما يلى:**

١- **ما النتائج المترتبة على:** اكتشاف المصريين القدماء للمعادن فى الصناعة؟ ................................ (الجيزة ٢٠٢٣)

٢- **ما العلاقة بين:** الصناعة والبيئة؟ ................................ (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- **اذكر مثالاً لـ:** إحدى المدن الصناعية المتخصصة التى أقامتها الدولة. ................................ (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- **بم تفسر:** أهمية الصناعة لمصر؟ ................................ (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- **ماذا يحدث إذا لم:** تتم صناعة الورق من نبات البردى؟ ................................ (دمياط ٢٠٢٣)

٦- **بم تفسر:** اهتمام الدولة بالصناعة؟ ................................ (أسيوط ٢٠٢٣)







**السؤال الأول: ( ا ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- صناعة تسعى الدولة إلى إدراجها ضمن قائمة التراث العالمى لمنظمة اليونسكو ..................... .

(الأغذية المحفوظة - ورق البردى - مواد البناء - الأجهزة الكهربائية)

٢- الخانكة توجد بها مدينة صناعية متخصصة فى صناعة ................. . (المنسوجات - الخيامية - الدواء - الفخار)

٣- برع المصرى القديم فى صنع الزجاج من ............. .

(الرمال السوداء - الرمال البيضاء - طمى النيل - ورق البردى)

**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

١- اكتشاف المعادن.

..........................................................................................................

٢- تطور الصناعات فى مصر.

..........................................................................................................

**السؤال الثانى: ( ا ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تقل الصناعات الحديثة فى مصر. ( )

٢- الصناعات اليدوية تتم فى الورش الصغيرة. ( )

٣- اعتمد المصرى القديم فى صناعة المراكب والسفن على الأخشاب. ( )

**(ب) فسر بذكر السبب:**

١- سعى الدولة لإنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة.

..........................................................................................................

٢- تنمية وتطوير صناعة الغزل والنسيج.

..........................................................................................................

**السؤال الثالث: ( ا ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- صُنعت الحلى والتماثيل وأدوات الزراعة من ..................... .

٢- تنوعت المنتجات الصناعية وتطورت الصناعة بفضل تطور..................... .

٣- تؤثر الصناعة سلبًا على ..................... .

**(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:**

**١- ماذا كان يحدث إذا لم:** تتم صناعة الورق من نبات البردى؟

..........................................................................................................

**٢- دلل على صحة العبارة الآتية:** تعتمد الدولة على استخدام مصادر الطاقة المتجددة فى الصناعة.

..........................................................................................................




| ٠ : ٧ | ٨ : ١٠ | ١١ : ١٣ | ١٤ : ١٥ |
|---|---|---|---|
| ذاكر شرح الدرس مرة أخرى | حل تدريبات أكثر | حل امتحانات أكثر | ابحث وابتكر |





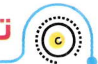



الدرس الرابع

# التجـــارة فـــى بلـــدى




- هل تعرف طرق التجارة قديمًا؟
- كيف تنتقل البضائع فى العصر الحالى بين الدول؟






## التجارة فى مصر قديمًا وحديثًا

### قديمًا:

لقد استفاد المصريون من موقع بلادهم المتميز على مر التاريخ فى إقامة العلاقات التجارية مع غيرهم من الدول، مثل:

- فينيقيا (سوريا ولبنان حاليًّا). اليونان وروما على البحر المتوسط.
- بلاد بونت (الصومال حاليًّا).




- فى عصر الدولة الحديثة أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد بونت، وسجلت هذه البعثات بالرسومات على جدران (معبد حتشبسوت بالأقصر).
- لقد كانت مصر مركزًا للتجارة الدولية قديمًا عبر طريقين مهمين، هما:

#### طريق الحرير

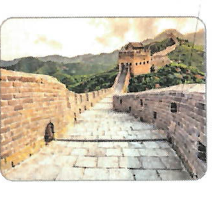
- ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته، كحضارة:




الصين

الهند





#### طريق التوابل

- اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين (آسيا وإفريقيا وأوروبا).
- حيث كانت تُنقل التوابل من آسيا عبر الإسكندرية فى مصر، ثم إلى مرسيليا فى فرنسا، ومنها إلى باقى الدول الأوروبية.

## حديثًا:

- تلعب الموانى البحرية والممرات الملاحية والمطارات الجوية دورًا كبيرًا فى التجارة الدولية؛ حيث:

### أولًا  الموانى البحرية والممرات الملاحية






#### قناة السويس

- تعد أهم طريق ملاحى فى العالم.
- تشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر؛ حيث وصلت عائدات قناة السويس إلى نحو ٦ مليارات دولار عام ٢٠٢١م.

#### الموانى

- تمتلك مصر موانى تجارية عديدة، من أشهرها: ميناء الإسكندرية، وميناء دمياط.
- تعمل الدولة على تطويرها من حيث زيادة عدد الأرصفة وزيادة عدد السفن.









### ثانيًا  المطارات الدولية

- كما تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية، أشهرها:




#### مطار القاهرة الدولى



#### مطار شرم الشيخ

#### مطار الأقصر



- فى العصر الحديث أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم، مثل:


الولايات المتحدة الأمريكية


الإمارات العربية المتحدة


المملكة المتحدة

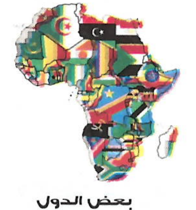


إيطاليا



إسبانيا

ألمانيا



بعض الدول الإفريقية



## أهم الصادرات والواردات المصرية

**قديمًا:** صدرت مصر منذ عصر المصريين القدماء إلى الدول المجاورة الكثير من المنتجات، مثل:



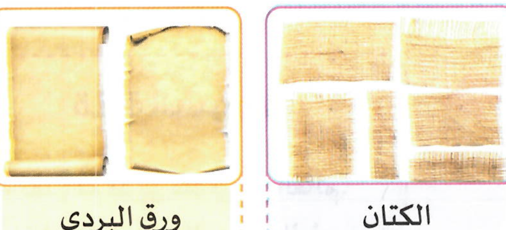
الأوانى الزجاجية



الحبوب



الذهب



الكتان

ورق البردى

• كما كانت تستورد من: ١- الصين • الحرير. • الخزف. ٢- فينيقيا • خشب الأرز.

**حاليًا:**

### ١ الصادرات



الغاز الطبيعى

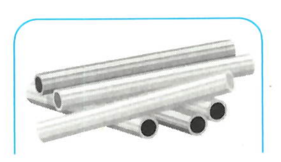


الملابس

البلاستيك

الخضراوات والفواكه





الحديد والفوسفات



### ٢ الواردات

السيارات

الحبوب

الآلات الصناعية

• تستورد مصر ما تحتاج إليه السوق، وما هو غير متوفر فى البلاد. على سبيل المثال فى عام ٢٠١٩ م:

| صدرت | استوردت |
|---|---|
| ٣٥,٠٠٠ طن من الأسماك. | ٣٢٥,٠٠٠ طن من الأسماك. |

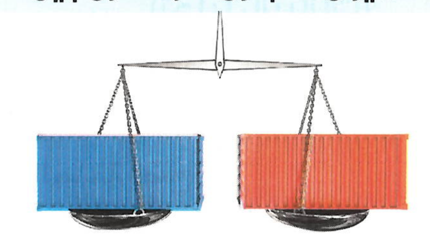
- وعند حساب مدى نجاح التجارة من الناحية المالية، ننظر إلى الميزان التجارى.




## ما المقصود بالميزان التجارى؟

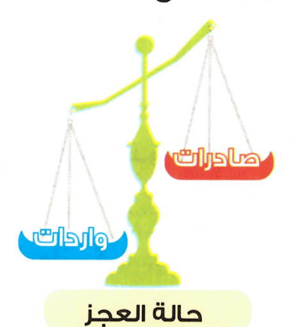
**الميزان التجارى هو الفرق بين:**

قيمة واردات الدولة

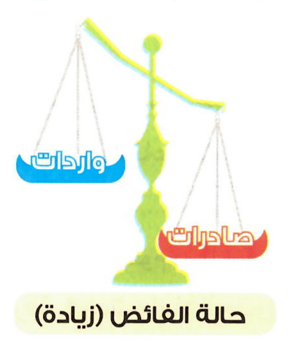


وصادراتها

- **قيمة وارداتنا أكبر من قيمة صادراتنا مما يسبب عجزًا فى الميزان التجارى لمصر.**
- عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما نصدر يكون الميزان التجارى فى حالة عجز.
- عندما نصدر منتجات إلى الخارج أكثر مما نستورد يكون الميزان التجارى فى حالة فائض .




حالة العجز




حالة الفائض (زيادة)

- لذا نحرص جميعنا على شراء المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد حتى يصبح ميزاننا التجارى فى حالة فائض.

### س سؤال ؟

**(أ) صوب ما تحته خط :**

١- نظمت الملكة نفرتيتى رحلة تجارية إلى بلاد بونت.

٢- قناة السويس أحد المصادر الرئيسية للعملة المحلية لمصر.

**(ب) ما النتائج المترتبة على ..؟**

- شراء المواطنين المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد.

### افهم وطبق ١

١- لنفترض أن قيمة كل طن من الأسماك المصدرة والمستوردة بلغت جنيهًا واحدًا، فما هو حجم الميزان التجارى للأسماك فى عام ٢٠١٩م؟ ..........................................

٢- إذا بلغت قيمة كل طن من الأسماك المصدرة عشرة جنيهات، وبلغت قيمة كل طن من الأسماك المستوردة جنيهًا واحدًا، فما هو حجم الميزان التجارى للأسماك فى عام ٢٠١٩م؟ ..........................................

٣- اشرح بمفرداتك الخاصة ما المقصود بالميزان التجارى. ..........................................

**قيم نفسك**

| | | | |
|---|---|---|---|
| • أحدد بعض الصادرات والواردات المصرية. | ☐ جيد جدًا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |
| • أشرح المقصود بالميزان التجارى. | ☐ جيد جدًا | ☐ جيد | ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر |

## افهم وطبق ٢

### (التكامل مع الرياضيات)

**(تحليل البيانات)**

**( ا ) فكر وأجب:**

- لقد نمت صادرات مصر من القطن الخام خلال عام ٢٠٢٢ م حيث تصدر مصر القطن لكثير من دول العالم منها الهند وباكستان والصين: فى ضوء الفقرة السابقة وضح

١- كيف يمكننا زيادة صادراتنا من القطن إلى دول العالم، وما أثر ذلك على الاقتصاد المصرى؟ ..................................

٢- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) حدد ثلاث دول لا نصدر إليها القطن المصرى، وفكر فى كيف نقنعهم بشرائه، ثم اقترح طرقًا مبتكرة من شأنها أن تشجعها على استيراد القطن المصرى.

..................................................................................................

**(ب) التفكير الناقد، فكر وأجب:**

١- كيف تسهم التجارة فى ازدهار الاقتصاد المصرى؟..................................................

٢- فكر فى منتج زراعى أو صناعى لا نصدره. وحدد لماذا لا نصدره؟ وما الدول التى قد تستفيد من هذا المنتَج؟

..................................................................................................

٣- ما الدور الذى يمكن أن تقوم به الحكومة لتنمية الاقتصاد الوطنى؟ ..................................

**(ج) لنبحث عن المعرفة، ابحث واملأ الجدول:**

**استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) للبحث عن الدول التى لها علاقات تجارية مع مصر، وأكمل الجدول:**

| المنتج | الدول التى نصدر إليها / نستورد منها | القيمة (بالجنيه المصرى) |
|---|---|---|
| التصدير: الغاز الطبيعي والوقود | | |
| التصدير: القطن المصرى | | |
| الاستيراد: الآلات الكهربائية | | |
| الاستيراد: السيارات وقطع الغيار | | |

**قيم نفسك**

- أشرح أثر التجارة على الاقتصاد الوطني. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

## استكشف وراجع

**استكشف:**

- تملك مصر العديد من الموانى البحرية والمطارات الدولية التى تلعب دورًا مهمًا فى التجارة الدولية. استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، واكتب قائمة بأهم هذه الموانى البحرية والمطارات الدولية، واشرح أهميتها فى التجارة الخارجية، وجهود الدولة فى تطويرها.

**راجع:**

١- قارن بين صادرات و واردات مصر قديمًا وحديثًا.

٢- فى رأيك، كيف تستطيع مصر زيادة صادراتها؟ وما تأثير ذلك على ميزانها التجارى؟

٣- وضح كيف أسهم موقع مصر فى دعم اقتصادها.

# ملخص الدرس

## الدرس الرابع



## الطرق التجارية قديمًا

### طريق الحرير

ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته، كحضارة: العراق والصين والهند

### طريق التوابل

اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين آسيا وإفريقيا وأوربا.

## طرق التجارة حديثًا

### أشهر الممرات الملاحية

- قناة السويس.

### أشهر المطارات الجوية

- مطار القاهرة.
- مطار شرم الشيخ.
- مطار الأقصر.

### أشهر الموانى

- ميناء الإسكندرية.
- ميناء دمياط.

## صادرات مصر قديمًا وحديثًا

### قديمًا

- الأوانى الزجاجية.
- الحبوب، الذهب.
- الكتان، ورق البردى.

### حديثًا

- الحديد و الفوسفات.
- الغاز الطبيعي.
- الفواكه، الخضراوات.
- الملابس والبلاستيك.

## الميزان التجارى هو الفارق بين قيمة

الصادرات

الواردات

- يوجد عجز فى الميزان التجارى لمصر بسبب أن الواردات أكبر من الصادرات.










**السؤال الأول** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

المستوى الأول

١ كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين. ( )

٢ ارتبطت مصر بالهند قديمًا تجاريًا بطريق التوابل. ( )

٣ لدى مصر فائض فى الميزان التجارى حاليًا. ( )

٤ قناة السويس تعتبر من أهم الموانى التجارية قديمًا. ( )

٥ أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم، مثل إيطاليا، وألمانيا. ( )

**السؤال الثانى** ما المقصود بـ...؟

- الميزان التجارى ........................................................................................................

**السؤال الثالث** اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

المستوى الثانى

١ ارتبطت رحلات حتشبسوت التجارية والتى صورتها على معبدها فى الأقصر بدولة .............................. حاليًا.

(السودان - لبنان - سوريا - الصومال)

٢ المدينة المصرية القديمة والتى كانت مركز التواصل الحضارى مع دول أوروبا هى .............................. .

(الأقصر - الإسكندرية - منف - دمياط)

٣ منتج كانت مصر تصدره قديمًا والآن تقوم باستيراده هو .............................. .

(المعادن - الحبوب - الآلات - البلاستيك)

٤ عندما تكون الصادرات أقل من الواردات فإن الميزان التجارى يكون فى حالة .............................. .

(عجز - فائض - زيادة - تعادل)

٥ ساعد طريق الحرير على ربط مصر بقارات العالم القديم وحضارته مثل حضارة .............................. .

(فينيقيا - الصين - الرومان - الإغريق)

٦ أحد الصادرات المصرية الحديثة والتى تدل على جودة التصنيع المصرى .............................. .

(الفوسفات - الملابس - الغاز الطبيعى - الفواكه)

**السؤال الرابع** اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتى:

١ طريق تجارى اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم و حضاراته كحضارة الصين وحضارة الهند والعراق.

(..........................................)

٢ طريق تجارى اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين إفريقيا وأوروبا. (..........................................)

٣ قناة مائية تصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط. (..........................................)

٤ الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها. (..........................................)

**السؤال الخامس** صنف المنتجات التالية: أى منها صادرات، وأى منها واردات:

١ السيارات. (..............................)
٢ الحديد. (..............................)
٣ الفوسفات. (..............................)
٤ الملابس. (..............................)
٥ الفاكهة. (..............................)
٦ الآلات الصناعية. (..............................)

- المستوى الثالث -

**السؤال السادس** قارن بين صادرات مصر قديمًا وحديثًا:

| وجه المقارنة | قديمًا | حديثًا |
|---|---|---|
| صادرات مصر | ..............................<br>.............................. | ..............................<br>.............................. |

- المستوى الرابع -

**السؤال السابع** بم تفسر...؟

١ أهمية قناة السويس ..............................
٢ تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية ..............................

**السؤال الثامن** ما النتائج المترتبة على...؟

١ صادرات مصر أقل من وارداتها ..............................
٢ شراء المواطنين المنتجات المصرية ..............................

**السؤال التاسع** دلل على صحة العبارة التالية:

١ للدولة جهود لتطوير الموانى التجارية ..............................
٢ موقع مصر الجغرافى له أهمية تجارية ..............................

**السؤال العاشر** ما مقترحاتك لـ ...؟

١ تحقيق الفائض فى الميزان التجارى المصرى ..............................
٢ تطوير التجارة المصرية ..............................

**السؤال الحادى عشر** ما العلاقة بين...؟

١ قناة السويس والعملات الأجنبية ..............................
٢ الميزان التجارى والصادرات و الواردات ..............................



# أسئلة امتحانات الإدارات

مجاب عنها

**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:**

١ ١ - ميناء ................................................ . (الأقصر ٢٠٢٣)

٢ - قناة تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط .................... . (سوهاج ٢٠٢٣)

٣ - مطار.................................................... . (الشرقية ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ - أهم الصادرات المصرية حديثًا ............... . (الخضراوات - الآلات - السيارات - القطارات) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢ - أهم واردات مصر حديثًا ............... (الملابس - الحبوب - البلاستيك - الفواكه) (قنا ٢٠٢٣)

٣ - كانت مصر مركزًا للتجارة عبر طريقين هما طريق الحرير وطريق ......... .

(التوابل - المنسوجات - الإصلاح - الصين) (أسيوط ٢٠٢٣)

٤ - أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد .......... . (العراق - بونت - الصين - الهند) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٥ - كانت مصر قديمًا تصدر.......... . (العطور - الحرير - البخور - ورق البردى) (الشرقية ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ - كان لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين. (    ) (الغربية ٢٠٢٣)

٢ - تعد الإسكندرية من أهم محطات طريق التوابل قديمًا. (    ) (المنيا ٢٠٢٣)

٣ - طريق الحرير ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته. (    ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤ - صدرت مصر قديمًا ورق البردى والكتان. (    ) (المنوفية ٢٠٢٣)

٥ - من أهم صادرات مصر حاليًّا السيارات. (    ) (دمياط ٢٠٢٣)

٦ - تعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر حاليًّا. (    ) (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:**

١ - تعد قناة السويس أهم طريق برى فى العالم. (الغربية ٢٠٢٣)

٢ - بلاد بونت قديمًا تسمى حاليًّا اليمن. (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: أكمل العبارتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:**

١ - من أهم الصادرات المصرية حديثًا ......................... . (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢ - الفرق بين قيمة الصادرات وقيمة الواردات للدولة يعرف باسم ..................... . (الجيزة ٢٠٢٣)

**السؤال السادس: أجب عما يلى:**

١ - **عرف:** طريق التوابل ................................................ (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢ - **ما المقصود بـ ...؟** الميزان التجارى ................................................ (الشرقية ٢٠٢٣)

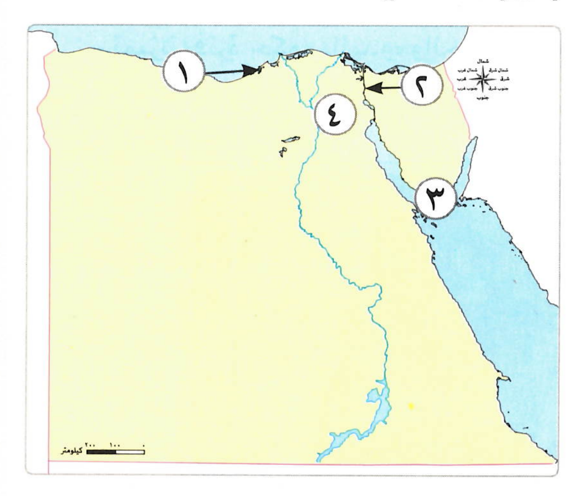
٣ - **اكتب دليلًا واحدًا على صحة العبارة التالية:** ازدهار التجارة فى عهد الملكة حتشبسوت ........................ (الدقهلية ٢٠٢٣)

٤ - تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية، **فما أشهر مطارين فى مصر؟** ........................ (البحيرة ٢٠٢٣)

٥ - **اكتب سببًا لـ:** حدوث عجز فى الميزان التجارى لمصر................................ (دمياط ٢٠٢٣)



**السؤال الأول: ( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**




١- يشير رقم (..........) إلى مطار القاهرة.

٢- يشير رقم (..........) إلى مطار شرم الشيخ.

٣- يشير رقم (..........) إلى قناة السويس.

٤- يشير رقم (..........) إلى ميناء الإسكندرية.

**(ب) ما المقصود بـ:** طريق الحرير؟

..............................................................................................................

**السؤال الثانى: ( أ ) صوب ما تحته خط:**

١- كانت بلاد النوبة تتواصل مع مصر عن طريق البحر المتوسط.

٢- اشتهرت مصر قديمًا بتصدير الحرير.

٣- قناة السويس تعتبر أهم طريق برى فى العالم.

٤- نظمت الملكة نفرتيتى رحلة تجارية إلى بلاد بونت.

**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

- زيادة حجم الصادرات على الواردات.

..............................................................................................................

**السؤال الثالث: ( أ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- كانت مصر قديمًا تستورد الأوانى الزجاجية. (      )

٢- موقع مصر الجغرافى ساعدها على دعم اقتصادها. (      )

٣- كانت تتم تجارة التوابل من خلال طريق الحرير. (      )

**(ب) أجب عن السؤالين التاليين:**

١- **ما العلاقة بين:** قناة السويس و التجارة؟

..............................................................................................................

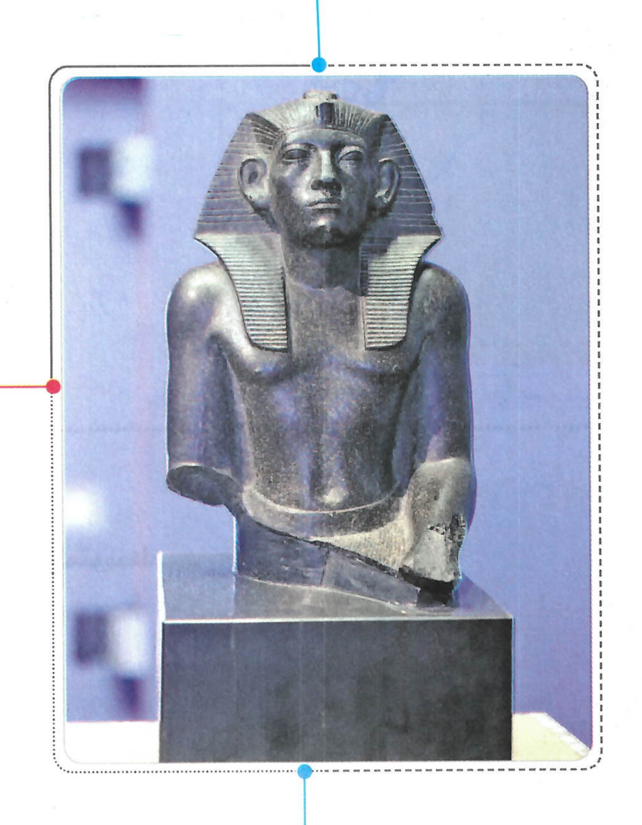
٢- **كيف** يمكن تحقيق الفائض فى الميزان التجارى المصرى؟

..............................................................................................................




## الملك أمنمحات الثالث

- هو واحد من أهم ملوك عصر الدولة الوسطى.
- تولى العرش بعد وفاة والده «سنوسرت الثالث».
- تميزت فترة حكمه بالهدوء وإنجاز الكثير من المشاريع.






**أعماله:**

- أرسل العديد من البعثات لاستخراج المعادن مثل الفيروز والنحاس من شبه جزيرة سيناء.
- أقام سدًّا عظيمًا عند المدخل الطبيعي لبحيرة موريس (قارون حاليًا)؛ عرف بسد «اللاهون» لتنظيم دخول المياه وخروجها إلى القناة.

نتيجة تعرض البلاد لفترات من الجفاف بسبب انخفاض منسوب مياه النيل، فقد رأى أمنمحات الثالث أن منخفض الفيوم يمكن أن يكون خزانًا طبيعيًّا يمد البلاد بالمياه فى فترات الجفاف.

- ولم تقتصر إنجازات أمنمحات الثالث على مجالى الزراعة والتعدين فقط، بل امتدت لتشمل مجال العمارة فقام بتشييد هرمين: أحدهما فى **دهشور** فى الجيزة وهو الهرم المعروف بالهرم الأسود، والآخر فى هوارة فى الفيوم.

## افهم وطبق ١

**(أ) التفكير الناقد:**

١- ما عناصر قوة الملك أمنمحات الثالث كحاكم للبلاد؟

٢- توقع ما كان سيحدث إذا لم يتم إنشاء سد اللاهون فى مصر قديمًا؟

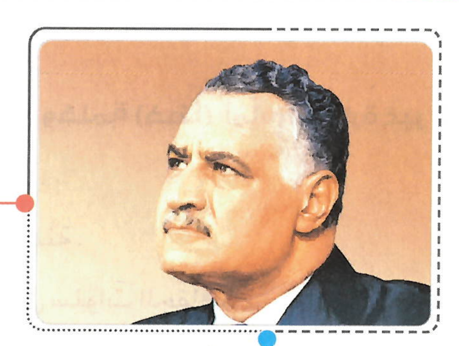
**(ب) تجربة شخصية:**

- إذا كنت مكان الملك أمنمحات الثالث، فاقترح فكرة مشروع لحل مشكلة انخفاض مستوى مياه النيل.

# شخصيات مصرية مؤثرة

الرئيس الراحل
جمال عبدالناصر

- ولد الرئيس جمال عبد الناصر فى ١٥ يناير عام ١٩١٨ م فى محافظة الإسكندرية.
- تخرج فى الكلية الحربية عام ١٩٣٨ م.
- شارك فى حرب فلسطين عام ١٩٤٨ م.
- شارك فى تنظيم الضباط الأحرار حيث نجح فى ٢٣ يوليو عام ١٩٥٢ م فى القيام بثورة أدت إلى إلغاء نظام الحكم الملكى فى مصر، وأعلنت الجمهورية عام ١٩٥٣ م.
- وأصبح ثانى رئيس للجمهورية بعد الرئيس محمد نجيب، وذلك فى ٢٤ يونيو عام ١٩٥٦ م.
- وتوفى فى ٢٨ سبتمبر عام ١٩٧٠م.





**أعماله:**

- قام الرئيس جمال عبد الناصر بالعديد من المشروعات الاقتصادية لتنمية الاقتصاد الوطنى، كان من أهمها:
  - إنشاء السد العالى.
  - إقامة العديد من المصانع المصرية، مثل: مصنع الحديد والصلب فى حلوان، ومصنع الأسمدة فى أسوان.
  - أعلن فى ٢٦ يوليو عام ١٩٥٦م قرارًا بتأميم الشركة العالمية لقناة السويس البحرية كشركة مساهمة مصرية.






## افهم وطبق ٢

**( ا ) التفكير الناقد:**

١- وضح كيف اتفقت أفكار كل من الملك أمنمحات الثالث والرئيس جمال عبد الناصر فى إنقاذ أراضى مصر من الفيضانات والجفاف.

٢- لم تقتصر إنجازات الرئيس جمال عبد الناصر على مجال الزراعة فقط، أثبت صحة العبارة السابقة.

**(ب) تجربة شخصية:**

«من أقوال الرئيس الراحل جمال عبد الناصر: «إن الإرادة الشعبية هى التى تملك أن تصنع قيادتها، وأن تحدد لها مكانها. إن الشعب يجب دائمًا أن يبقى سيد كل فرد وقائده. إن الشعب أبقى وأخلد من كل قائد مهما بلغ إسهامه فى نضال أمته. أقول هذا وأنا أدرك وأقدر أن هذا الشعب العظيم أعطانى من تأييده وتقديره ما لم أكن أتصوره يومًا أو أحلم به. لقد قدمت له عمرى ولكنه أعطانى ما هو أكثر من عمر أى إنسان».

- ما رأيك فى هذه المقولة؟ وعلام تدل فى شخصية الرئيس جمال عبد الناصر؟



## تدريبات الأضواء — مجاب عنها

**السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :**

١- يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل ..............و...................... .

٢- من أشهر القناطر الموجودة فى مصر وتقع عند رأس الدلتا ...................... .

٣- يتركز الإنتاج السمكى فى مصر فى محافظة كفر الشيخ والذى يأتى معظمه من ................. .

٤- عرف المصرى القديم صناعة الحلى بعد اكتشاف ........................... .

٥- مدينة صناعية متخصصة فى صناعة الجلود ........................... .

**السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- الإدارة من عناصر الإنتاج الأساسية لنجاح النشاط الاقتصادى. ( )

٢- يعتمد نظام رى الحياض على زراعة الأرض أكثر من مرة فى السنة. ( )

٣- ساعدت بحيرة ناصر على تخزين مياه النيل للاستفادة منها فى سنوات الجفاف. ( )

٤- تأتى مصر فى المركز السادس عالميًا فى الإنتاج السمكى. ( )

**السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- لضمان نجاح عملية الإنتاج وتطويرها نحتاج إلى ................ .

(الترفيه - الإدارة - الفردية - السلبية)

٢- استخدمها المصريون القدماء لرى الأراضى الزراعية المرتفعة عن نهر النيل...................... .

(الترعة - القنطرة - الشادوف - السد)

٣- المنظمة التى تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات ..................... .

(اليونسكو - الفاو - الأوبك - اليونيسف)

٤- أحد العوامل الطبيعية التى تؤثر سلبًا على الإنتاج الحيوانى فى مصر..................... .

(قلة الخبرات - إجهاد الحيوانات - التغيرات المناخية - قلة الرعاية الطبية)

٥- القرية الوحيدة فى العالم المتخصصة فى زراعة نبات البردى قرية..................... .

(بنبان - قراموص - البتانون - الروضة)

٦- عندما تكون الصادرات أقل من الواردات فإن الميزان التجارى يكون فى حالة .............. .

(عجز - فائض - زيادة - تعادل)

**السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :**

١- تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجات الإنسان. (.....................)

٢- مشروع تم تنفيذه لزيادة الثروة السمكية فى بورسعيد. (.....................)

٣- دولة تحتل المركز الأول فى إفريقيا للإنتاج السمكى. (......................)

٤- صناعة تتم فى المنازل والورش الصغيرة. (......................)

٥- طريق تجارى اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين إفريقيا وأوروبا. (......................)

**السؤال الخامس: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**

١- إحدى القناطر فى صعيد مصر ........................ .

٢- إحدى مصايد المياه المالحة........................ .

٣- من مشروعات التنمية الزراعية........................ .

٤- محافظة يوجد بها أكبر مشروعات الاستزراع السمكى........................ .

**السؤال السادس: بم تفسر...؟**

١- أهمية رأس المال كأحد عناصر الإنتاج. ........................................................................

٢- أهمية الصناعة. ........................................................................

٣- أهمية السد العالى بالنسبة لمصر. ........................................................................

٤- إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل. ........................................................................

٥- الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية فى مصر. ........................................................................

٦- اهتمام المصريين القدماء بتربية الطيور. ........................................................................

٧- تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية. ........................................................................

**السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على ....؟**

١- اعتماد المصريين القدماء على رى الحياض. ........................................................................

٢- قيام الدولة بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضى. ........................................................................

٣- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ. ........................................................................

٤- اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج. ........................................................................

٥- صادرات مصر أقل من وارداتها. ........................................................................

**السؤال الثامن: برهن على صحة العبارات الآتية:**

١- نجح المصريون القدماء فى ضبط مياه النيل. ........................................................................

٢- لم يخل مشروع السد العالى من الأضرار. ........................................................................

٣- التغيرات المناخية لها تأثير على الإنتاج الحيوانى والسمكى فى مصر. ........................................................................

٤- الصناعة أساس التنمية الاقتصادية. ........................................................................

٥- موقع مصر الجغرافى له أهمية تجارية. ........................................................................

## أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

**السؤال الأول: أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١- مصر الأولى فى إفريقيا فى إنتاج ................. . (المنيا ٢٠٢٣)

٢- قام الملك أمنمحات الثالث ببناء................ . (الغربية ٢٠٢٣)

٣- تسعى الدولة لاستصلاح أراضى جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع .......... . (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- برع المصريون القدماء فى صناعة الزجاج من .................... . (الإسكندرية ٢٠٢٣)

**السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تحتل مصر المركز الأول فى إفريقيا فى إنتاج الأسماك. ( ) (المنوفية ٢٠٢٣)

٢- تعد الإسكندرية من أهم محطات طريق التوابل قديمًا. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- من أهم صادرات مصر حاليًا السيارات. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

٤- توجد مدينة الدواء بالخانكة فى محافظة الغربية. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

**السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- من أنظمة الرى الحديثة الرى......... . (بالرش - بالحياض - الدائم - بالفيضان) (دمياط ٢٠٢٣)

٢- يأتى معظم إنتاج الأسماك فى مصر من ............. .
(المياه المالحة - مزارع الأسماك - المياه العذبة - بحيرة قارون) (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- أول مواسم الزراعة عند المصريين القدماء هو موسم .......... . (البذر - الحصاد - الجفاف - الفيضان) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٤- أهم الصادرات المصرية حديثًا............ . (الخضراوات - الآلات - السيارات - القطارات) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٥- صنع المصريون القدماء ملابسهم من ........ . (البردى - الكتان - النحاس - طمى النيل) (قنا ٢٠٢٣)

**السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:**

١- تعد قناة السويس أهم طريق بري فى العالم. (الغربية ٢٠٢٣)

٢- بلاد بونت قديمًا تسمى حاليًا اليمن. (أسيوط ٢٠٢٣)

**السؤال الخامس: أجب عما يلى:**

١- بم تفسر...؟ أهمية الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر (الشرقية ٢٠٢٣)

..............................................................................................................

٢- ما نتيجة...؟ إنشاء السدود قديمًا وحديثًا على مجرى نهر النيل. (المنيا ٢٠٢٣)

..............................................................................................................

٣- اكتب سبب: حدوث عجز فى الميزان التجارى لمصر (دمياط ٢٠٢٣)

..............................................................................................................

٤- بم تفسر...؟ أهمية الصناعة لمصر (الأقصر ٢٠٢٣)

..............................................................................................................

**السؤال الأول: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١- تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات. (.........................)

٢- سد تم تشييده بالقرب من الفيوم فى عهد الملك أمنمحات الثالث. (.........................)

٣- دولة تحتل المركز الأول إفريقيًا فى الإنتاج السمكى. (.........................)

٤- أهم طريق ملاحى فى مصر و العالم، ويشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر. (.........................)

**(ب) ما المقصود بـ ...؟**

- الميزان التجارى. ..........................................................................................

**السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- زيادة حجم المنتجات التى نستوردها عن المنتجات التى نصدرها تسبب فائضًا فى الميزان التجارى. (   )

٢- أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم، مثل المملكة المتحدة وإيطاليا. (   )

٣- تأتى مصر فى المركز السابع عالميًا فى الإنتاج السمكى. (   )

٤- يقع مشروع الدلتا الجديدة فى الجزء الشمالى من الصحراء الغربية لمصر. (   )

**(ب) بم تفسر...؟**

١- تعد الإدارة من عناصر الإنتاج المهمة. ..........................................................................................

٢- أهمية قطاع الزراعة بالنسبة لمصر. ..........................................................................................

**السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١- من أنظمة الرى الحديثة الرى بـ................ . (الرش - الحياض - الغمر - الفيضان)

٢- استخدمها المصريون القدماء لفصل الحبوب عن القش ...................... .

(الفأس - المنجل - المحراث - المذراة)

٣- أحد مشروعات التنمية الزراعية فى مصر، يقع جنوب الصحراء الغربية ...................... .

(الدلتا الجديدة - شرق العوينات - الفرافرة - الفيروز)

٤- تحتل مصر المركز ................ فى إنتاج الأسماك على مستوى العالم.

(الأول - الثانى - الخامس - السادس)

**(ب) اكتب اسم المادة الخام التى تدخل فى صناعة المنتجات الآتية:**

١- الأوانى الفخارية. (.........................)    ٢- الحبال والحصر. (.........................)

٣- الزجاج. (.........................)    ٤- الملابس. (.........................)

**السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة لجمهورية مصر العربية اكتب مدلول الأرقام الآتية:**

١- إحدى القناطر فى صعيد مصر ................................ .

٢- إحدى مصايد المياه المالحة................................ .

٣- من مشروعات التنمية الزراعية ................................ .

٤- محافظة يوجد بها أكبر مشروعات الاستزراع السمكى ............................ .

**(ب) بم تفسر ...؟**

١- أهمية النشاط الصناعى بالنسبة لمصر. ................................................................................

٢- إنشاء المصريين القدماء لمقاييس على النيل. ................................................................................

**السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- صنع المصرى القديم ملابسه من الكتان فى أثناء عيشه فوق الهضاب. ( )

٢- استطاع المصرى القديم استثمار الموارد الطبيعية المتوافرة فى مصر. ( )

٣- كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين. ( )

٤- تأثرت كمية القمح فى مصر بالحرب الروسية الأوكرانية عام ٢٠٢٢م. ( )

**(ب) دلل على صحة العبارتين التاليتين:**

١- التغيرات المناخية لها تأثير على الإنتاج الحيوانى فى مصر. ................................................................................

٢- موقع مصر الجغرافى له أهمية تجارية. ................................................................................

**السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط :**

١- ارتبطت رحلات الملكة حتشبسوت التجارية بدولة سوريا حاليًا.

٢- تعد الصناعة أساس التنمية الاجتماعية.

٣- يهدف مشروع شرق العوينات لاستصلاح الأراضى فى الجزء الشمالى من الصحراء الغربية لمصر.

٤- تأتى مصر فى المركز الخامس عالميًا فى الإنتاج السمكى.

**(ب) ما العلاقة بين:** النشاط الصناعى والبيئة؟

................................................................................

**السؤال الأول: ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١- ساعد طريق الحرير على ربط مصر بقارات العالم القديم وحضارته مثل حضارة ............. .

(فينيقيا - الصين - الرومان - الإغريق)

٢- أحد عناصر الإنتاج ..................... . (البيع والشراء - الموارد الطبيعية - التجارة الداخلية - التجارة الخارجية)

٣- نشاط اقتصادى يتم فيه تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجات الإنسان ..................... .

(الصناعة - التجارة - السياحة - الزراعة)

٤- اشتهرت مصر بتربية الحيوانات خاصة فى جهتها ..................... .

(الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية)

**(ب) بم تفسر ...؟**

١- اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطرى. ..............................................................................

٢- أهمية قناة السويس. ..............................................................................

**السؤال الثانى: ( أ ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١- أول من برعوا فى مجال الصناعة فى مصر. (..............................)

٢- تعد من أهم الممرات المائية فى العالم وتوجد فى مصر. (..............................)

٣- عصر تاريخى عرف فيه المصرى القديم الزراعة. (..............................)

٤- صناعة تعتمد على العمل اليدوى وتتم فى الورش الصغيرة. (..............................)

**(ب) ما المقصود بـ ...؟**

١- المناطق الصناعية. ..............................................................................

٢- الميزان التجارى. ..............................................................................

**السؤال الثالث: ( أ ) اكتب اسم المادة الخام التى تدخل فى صناعة المنتجات الآتية:**

١- الأوانى الحجرية. (..............................) ٢- الأوانى الفخارية. (..............................)

٣- الحبال والحصر. (..............................) ٤- الزجاج. (..............................)

٥- الملابس. (..............................) ٦- الحلى. (..............................)

**(ب) قارن بين: الصناعة اليدوية والصناعة الحديثة.**

| الصناعة اليدوية | الصناعة الحديثة |
| --- | --- |
| | |

**السؤال الأول: (أ) أكمل العبارات الآتية :**

١- أكبر محافظات مصر إنتاجًا للأسماك .......................... .

٢- يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل ......................... و......................... .

٣- أداة استخدمها المصريون القدماء لرى الأراضى المرتفعة عن النهر......................... .

٤- العصر التاريخى الوحيد الذى لم يعرف المصرى القديم فيه الزراعة هو......................... .

**(ب) ما المقصود بـ ...؟**

١- الصناعة. ......................................................................................................

٢- مقياس النيل. ......................................................................................................

**السؤال الثانى: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١- صناعة تسعى الدولة إلى إدراجها ضمن قائمة التراث العالمى لمنظمة اليونسكو. (..............................)

٢- مدينة مصرية قديمة كانت تعد مركز التواصل الحضارى مع دول أوروبا. (..............................)

٣- القرية الوحيدة فى العالم المتخصصة فى زراعة نبات البردى. (..............................)

٤- الفرق بين قيمة واردات الدولة و صادراتها. (..............................)

**(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:**

١- تعتمد الدولة على استخدام مصادر الطاقة المتجددة فى الصناعة.

......................................................................................................

٢- التغيرات المناخية لها تأثير على الإنتاج الحيوانى والسمكى فى مصر.

......................................................................................................

**السؤال الثالث: (أ) صنف المنتجات التالية: أى منها صادرات؟ وأى منها واردات؟**

(السيارات - الحديد - الفوسفات - الملابس - الفاكهة - الآلات الصناعية - الغاز الطبيعى)

| صادرات | واردات |
|---|---|
| | |

**(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟**

١- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ ......................................................................

٢- نزول المصرى القديم إلى وادى النيل ......................................................................

## مراجعة الكتاب المدرسى (على المحور الثانى) مجاب عنها

### المفردات

**( أ ) اكتب وقارن:**

اكتب جملة تشرح فيها الرابط بين كل مفهومين مما يلى، ثم قارن بين جملتك وجملة زميل لك.

١- الموارد الحرة والموارد النادرة.

..............................................................................................................

٢- الميزان التجارى فى حالتى الفائض والعجز.

..............................................................................................................

٣- الصادرات والواردات.

..............................................................................................................

٤- الزراعة والصناعة.

..............................................................................................................

٥- مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة.

..............................................................................................................

### أسئلة على الخرائط والصور

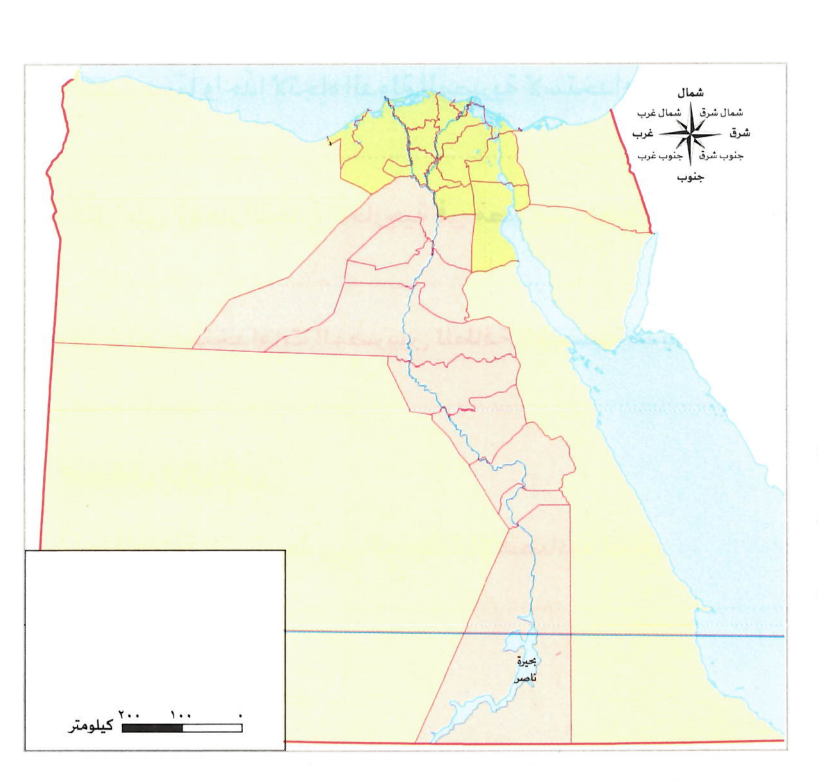
**(ب) اقرأ وأجب:**

١- حدد على خريطة مصر التى أمامك ما يلى:

- أحد المشروعات الزراعية (قديمًا وحديثًا).
- مصادر المياه المالحة والعذبة فى مصر.

ثم صمم مفتاحًا للخريطة.

٢- ارجع إلى خريطة توزيع المعادن فى مصر، وارسم خريطة ذهنية لأهم المعادن الموجودة فى مصر حاليًّا، ومناطق وجودها.



## التفكير الناقد

(جـ) فكر وأجب:

١- تقوم الدولة بالعديد من المشروعات لدعم الإنتاج الزراعى والصناعى. اشرح كيف اهتمت الدولة بتشجيع الزراعة والصناعة فى مصر؟

..........................................................................................

٢- فى رأيك، لماذا من الضرورى زيادة صادرات مصر وتقليل وارداتها؟

..........................................................................................

٣- لماذا تعتقد أن مشاريع تحلية المياه مهمة بالنسبة إلى مصر؟ ما المشاريع الأخرى التى يمكن أن تساعد فى زيادة موارد المياه فى مصر؟

..........................................................................................

٤- اشرح العلاقة بين الطاقة المتجددة والتغير المناخى.

..........................................................................................

٥- قارن بين استخدامات طاقة الرياح عند المصريين قديمًا وحديثًا.

..........................................................................................

٦- اكتب تفسيرًا واحدًا لاهتمام المصريين بتربية الحيوانات قديمًا وحديثًا.

..........................................................................................

٧- اكتب سببًا واحدًا لاتجاه الدولة المصرية لاستخدام الهيدروجين الأخضر.

..........................................................................................

٨- دلِّل على ازدهار التجارة الخارجية فى مصر منذ عصر المصريين القدماء.

..........................................................................................

٩- قارن بين استخدامات المصريين للطاقة الشمسية قديمًا وحديثًا.

..........................................................................................

## السؤال الرئيسى

( د ) ما العلاقة التى تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردنا الطبيعية؟

..........................................................................................

## نشاط

(هـ) اكتب خطابًا تقنع من خلاله زملاءك بضرورة الاهتمام بالأنشطة الاقتصادية فى مصر.

..........................................................................................

# مشروع الكتاب المدرسى على الفصل الدراسى الأول

## ١ اقرأ الموضوع التالى، واعمل على تنفيذه (سيعطيك المعلم خيارات إضافية).

**الموضوع:** صمم مطوية للتوعية بحماية الحياة البرية فى المحميات الطبيعية المصرية.

**لتنفيذ مشروعك بإمكانك أن:**

- تختار إحدى المحميات الطبيعية المصرية وتجمع معلومات وصورًا عن أبرز المظاهر الطبيعية الموجودة فيها، وعن الحياة البرية والحيوانية وأهميتها الاقتصادية، والمخاطر المعرضة لها، ودور الدولة والفرد فى حمايتها.

## ٢ اختَر أعضاء فريقك، مع من تعمل؟

................................ ................................ ................................ ................................

## ٣ عصف ذهنى:

- ما المنتج؟ ................................................ - كيف سيكون شكله؟ ................................................
- ما الخطوات التى يجب عليك اتباعها؟ ................................................................................................

## ٤ جمع المعلومات:

من أين ستحصل على معلوماتك؟

- مكتبة المدرسة.
- بنك المعرفة المصرى.
- مقابلة مع أفراد أسرتى وزملائى.

ما المعلومات التى يجب أن تعرفها؟

........................................................................

........................................................................

........................................................................

........................................................................

## ٥ مخططنا:

- دون خطوات إنجاز مشروعك.

١ ٢ ٣

## ٦ منتجنا النهائى:

- اكتب وصفًا للمنتج النهائى فى الإطار التالى:

## ٧ عرض مشروعنا أمام زملائنا فى الفصل:

................................................................................................................................

**السؤال الأول** **أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:**

١ عندما تصف لصديقك موقع محافظتك بالنسبة إلى نهر النيل أو البحر والمحافظات المجاورة لها، فأنت بذلك تصف له موقعها .......................... .

٢ تقع الأراضى الشمالية لمصر ضمن الإقليم المناخى .......................... .

٣ المعدن الذى يُستخدم فى صناعة قضبان القطار هو .......................... .

٤ يتم الحصول على الهيدروجين الأخضر لتوليد الكهرباء بعد فصله من .......................... .

٥ من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح فى الشرق الأوسط وإفريقيا هى محطّة .......................... .

٦ استخدم المصريون القدماء لصناعة الزجاج .......................... .

٧ كان المصرى القديم فى البداية يعيش فوق .......................... .

٨ يؤدى التغير المناخى إلى ظهور أمراض فى مصر منها .......................... .

٩ يدخل جليد القطب الشمالى والقطب الجنوبى ضمن موارد المياه .......................... .

١٠ عندما نستورد منتَجات من الخارج أكثر ممّا نصدّر يكون الميزان التجارى لدينا فى حالة .......................... .

**السؤال الثانى** **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ يمر مدار الجدى فى جنوب مصر. (   )

٢ يمكنك تحديد فرق التوقيت بين محافظتك وأى محافظة أخرى من خلال معرفتك لدائرة العرض التى تقع عندها. (   )

٣ تسمح الدولة بالصيد البرى والبحرى فى مناطق المحميات الطبيعية. (   )

٤ صاحب تغير المناخ فى العالم تدهور التنوع البيولوجى. (   )

٥ رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم. (   )

٦ الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة يقلل من خطر التغير المناخى. (   )

٧ أنشأ المصرى القديم المقاييس على النيل لتحديد قيمة الضرائب. (   )

٨ قام المصرى القديم بتربية الحيوانات حينما كان يعيش فوق الهضبة. (   )

٩ تحتل مصر المركز الأول فى إفريقيا فى إنتاج الأسماك. (   )

١٠ تُعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة فى مصر. (   )

**السؤال الثالث** **ضَع خطًّا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسَين:**

١ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى .......................... (الشكل - الحجم - الدرجة «صفر» - الطول)

٢ نتيجة لارتفاع درجة الحرارة فى شهر أغسطس يفضل زيارة مدينة .......................... (الأقصر - أسوان - العلمين - قنا)

٣ المناطق الصحراوية فقيرة فى نباتاتها الطبيعية بسبب .......................... .

(ندرة المياه - اعتدال المناخ - زيادة العمران - زيادة الزراعة)

٤ المحطة التى تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح فى مصر هى .......................... .

(الزعفران - الكريمات - بنبان - جبل الزيت)

٥ أقام المصريون القدماء مشروعات الرى لتنظيم مياه النيل مثل .......................... .

(السد العالى - خزان أسوان - قناطر إسنا - سد اللاهون)

٦ أكبر محافظات مصر فى تربية الحيوانات هى .......................... . (البحيرة - بورسعيد - المنوفية - كفر الشيخ)

٧ يأتى نحو ٨٠ ٪ من إنتاج الأسماك فى مصر من .......................... .

(نهر النيل - البحر المتوسط - المزارع السمكية - البحر الأحمر)

٨ إذا قامت دولة ما بإزالة الغابات فهى بذلك تساعد على .......................... .

(زيادة الطاقة - تقليل مساحات الزراعة - حدوث التغير المناخى - مواجهة التغير المناخى)

٩ مع حدة التغير المناخى، من المتوقع غرق الأجزاء الشمالية للمحافظات التالية ما عدا .......................... .

(كفر الشيخ - القاهرة - الإسكندرية - دمياط)

١٠ من أكبر محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية محطة .......................... .

(الكريمات - الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت)

**السؤال الرابع** **اكتب تفسيرًا واحدًا لكل عبارة من العبارات التالية:**

١ أهمية دوائر العرض فى حياتنا اليومية .......................................................... .

٢ تكون الجليد فوق قمة جبل كاترين .......................................................... .

٣ حظر صيد الحيوانات والطيور البرية من المحميات .......................................................... .

٤ الأهمية الاقتصادية لخام الفوسفات .......................................................... .

٥ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر .......................................................... .

٦ شق المصريين القدماء ترعة بحر يوسف .......................................................... .

٧ قيام الحضارة المصرية القديمة .......................................................... .

٨ خصوبة منخفض الفيوم رغم وقوعه فى الصحراء الغربية .......................................................... .

٩ زيادة الانبعاثات الدفيئة المؤدية إلى التغير المناخى .......................................................... .

١٠ ظهور النقود المعدنية .......................................................... .

**السؤال الخامس** **اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل مما يلى:**

١ اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط .......................................................... .

٢ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين فى العام .......................................................... .

٣ وقوع واحة سيوة فى قلب الصحراء الغربية .......................................................... .

٤ استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة فى البحث والتنقيب عن المعادن .......................................................... .

٥ وجود نهر النيل فى مصر .......................................................... .

٦ وضع استراتيجية وطنية للتغيرات المناخية فى مصر .......................................................... .



٧ إنشاء بنك مركزى فى كل دولة ......................................................................

٨ ارتفاع واردات مصر عن صادراتها ................................................................

**السؤال السادس** **أجب عن الأسئلة التالية:**

**( أ ) اكتب دليلًا واحدًا على صحة العبارات التالية:**

١ براعة المصريين القدماء فى مجال الطب البيطرى .......................................................

٢ اهتمام مصر بتنمية الثروة الحيوانية والسمكية ..........................................................

٣ التغير المناخى من صنع الإنسان .................................................................

٤ أهمية المياه المالحة ........................................................................

٥ ازدهار التجارة الخارجية فى عهد الملكة حتشبسوت ....................................................

**(ب) أجب عن الأسئلة التالية:**

١ ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟ .................................................................

٢ اشرح جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية ..........................................................

٣ اقترح طرقًا لاستثمار الأودية الجافة المنتشرة فى الصحراء الشرقية ..........................................

٤ اكتب مقترحَين للحد من تأثير التغيرات المناخية على محافظة الإسكندرية .......................................

٥ اكتب مقترحَين لزيادة ترشيد استهلاك المياه العذبة وزيادة موارد جديدة للمياه العذبة ...............................

**السؤال السابع** **أجب عن الأسئلة التالية:**

**( أ ) حدد أوجه التشابه والاختلاف بين كل مما يلى:**

١ دائرة الاستواء وخط جرينتش ....................................................................

٢ إقليم مناخ البحر المتوسط والإقليم المناخى الصحراوى من حيث الموقع والخصائص المناخية ..........................

٣ سد اللاهون والسد العالى ........................................................................

**(ب) قارن بين كل من:**

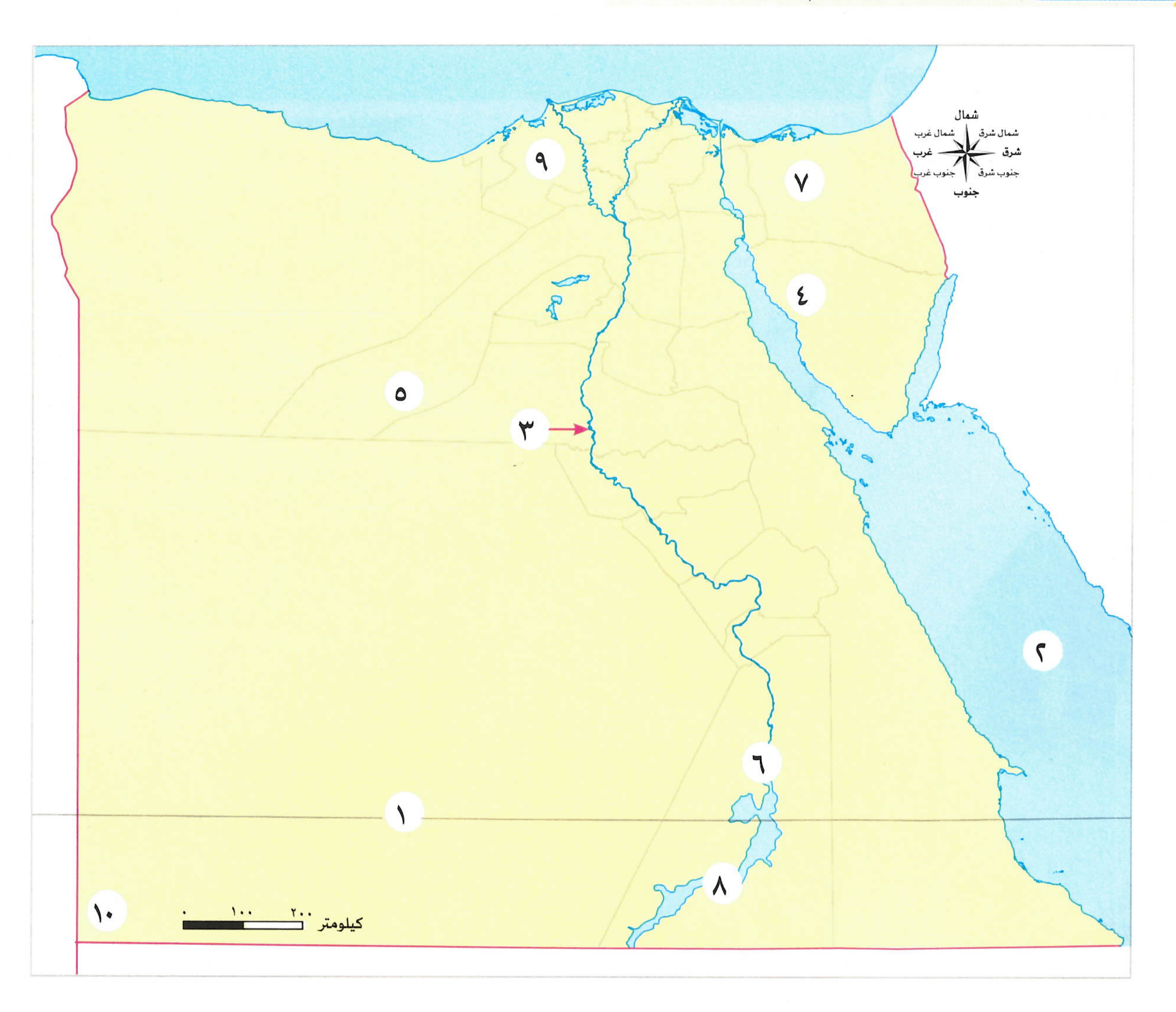
١ استخدامات طاقة الشمس وطاقة الرياح فى مصر (قديمًا وحديثًا) ..............................................

٢ صادرات وواردات مصر قديمًا وحديثًا . ..............................................................

٣ الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة من حيث عدد العمال والمكان الذى تتم فيه وكمية الإنتاج، مع إعطاء أمثلة.

..............................................................................................

**السؤال الثامن** اكتب مدلول الأرقام على الخريطة:




١ دائرة عرض رئيسية ................................................ .

٢ البحر ................................................................ .

٣ مورد للمياه العذبة ............................................... .

٤ منطقة يُستخرج منها خام المنجنيز ......................... .

٥ محافظة يُستخرج منها الحديد ................................ .

٦ محطة توليد الطاقة الكهرومائية ............................. .

٧ منجم لاستخراج الفحم ........................................ .

٨ إحدى مصايد المياه العذبة .................................. .

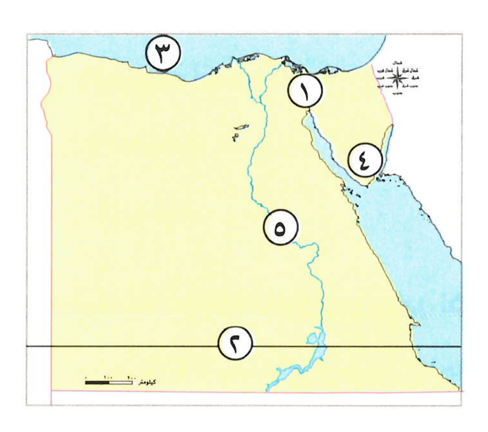
٩ أولى محافظات مصر فى الإنتاج الحيوانى ................. .

١٠ جبل ................................................................ .


الملحق الداخلى
لمزيد من المراجعة
محتويات الملحق
• المراجعة النهائية.
• النماذج الاسترشادية على الشهرين الأول والثانى.
• المهام الأدائية.
• امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م.
• الإجابات النموذجية.

# المراجعـــة النهائيـــة

## أهم الخرائط



**١- أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

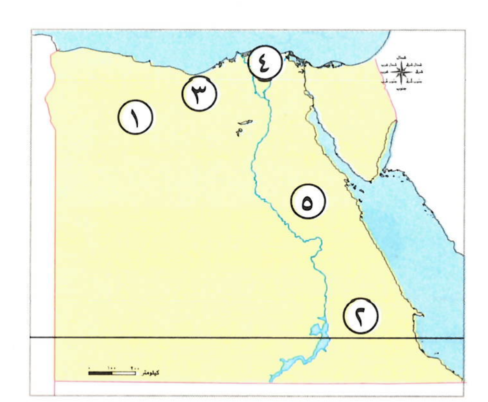
١ يشير رقم (١) إلى قناة السويس .

٢ يشير رقم (٢) إلى مدار السرطان .

٣ يشير رقم (٣) إلى البحر المتوسط .

٤ يشير رقم (٤) إلى جبل سانت كاترين .

٥ يشير رقم (٥) إلى وادى النيل .



**٢- أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

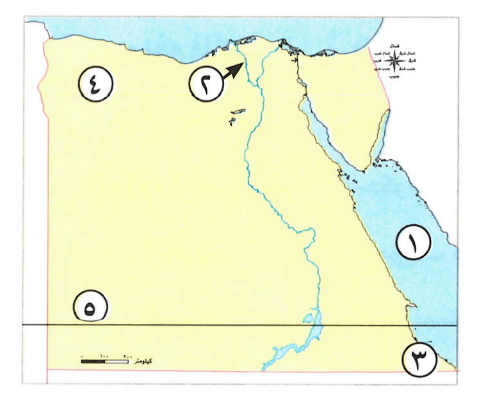
١ منخفض القطارة .

٢ هضبة العبابدة .

٣ إقليم مناخى البحر المتوسط .

٤ منطقة تنتشر بها أشجار الكافور الدلتا .

٥ الصحراء الشرقية .



**٣- أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١ البحر الأحمر .

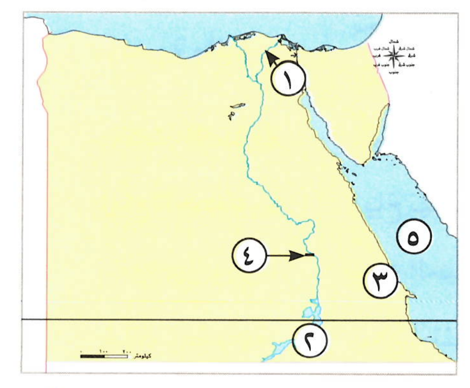
٢ أحد فرعى النيل فرع رشيد .

٣ محمية جبل عُلبة .

٤ هضبة مارمريكا .

٥ هضبة الجِلف الكبير.

**٤- أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**



١ يشير رقم (١) إلى فرع دمياط .

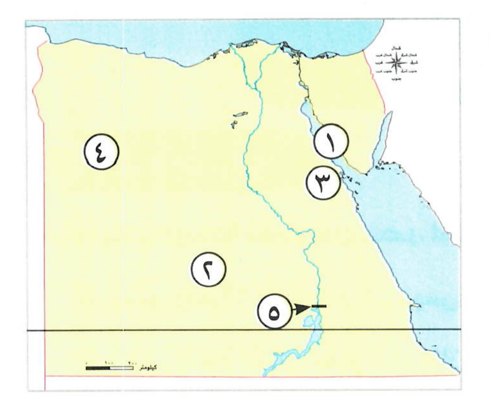
٢ تشير رقم (٢) إلى بحيرة ناصر .

٣ تشير رقم (٣) لمنطقة استخراج معدن الذهب .

٤ تشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء قناطر إسنا .

٥ تشير رقم (٥) إلى البحر الأحمر .

**٥- أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**



١ خليج السويس.

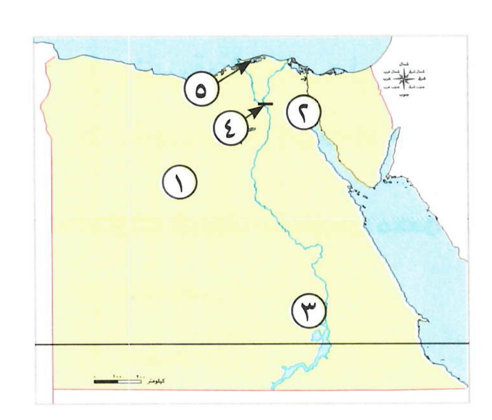
٢ منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات أبو طرطور.

٣ محطة لتوليد الكهرباء من الرياح.

٤ الصحراء الغربية.

٥ السد العالى.

**٦- أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**



١ منطقة لاستخراج الحديد الواحات البحرية.

٢ محطة لتحلية مياه البحر محطة العين السخنة.

٣ قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية قرية بنبان.

٤ القناطر الخيرية.

٥ إحدى مصائد المياه المالحة بحيرة البرلس.

## أهم المفاهيم

| | |
|---|---|
| **خطوط الطول** | أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى. |
| **دوائر العرض** | أنصاف دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية، غير متساوية الطول، أكبرها دائرة الاستواء. |
| **موقع فلكى** | الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. |
| **موقع جغرافى** | موقع المكان بالنسبة إلى اليابسة والماء. |
| **الحكومة المركزية** | حكومة موحدة تشرف إشرافًا كاملًا على أجزاء الدولة. |
| **الكهف** | تجويف طبيعى فى الصخور سكن فيه المصرى القديم فوق الهضاب. |
| **الجفاف** | ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية، خاصة الزراعة والرعى. |
| **أودية جافة** | مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا، ثم جفت. |
| **تعرية هوائية** | نحت الرياح للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى، وينتج عنها (المنخفضات - الهضاب). |
| **تعرية مائية** | نحت الماء للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى، وينتج عنها (السهول الفيضية - السهول الساحلية - دلتا النهر). |
| **حركات انكسارية** | حركات أصابت الصخور الصلبة؛ فأدى ذلك إلى ارتفاع بعضها، وانخفاض البعض الآخر. |
| **رياح الخماسين** | رياح تهب على مصر فى فصل الربيع تكون محملة بالرمال والأتربة. |
| **تنوع بيولوجى** | تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التى تعيش فيها. |
| **نباتات طبيعية** | نباتات تنمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان فى زراعتها. |

| | |
|---|---|
| محميات طبيعية | مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظواهر طبيعية. |
| تغير مناخى | الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية، مثل: درجة حرارة الأمطار عن المعتاد. |
| موارد | كل الوسائل التى يمكن أن تشبع حاجات الإنسان؛ وتنقسم إلى: موارد نادرة، وموارد حرة. |
| موارد نادرة | موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان. |
| موارد حرة | موارد تكفى حاجات السكان منها. |
| الخزان الجوفى | عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه. |
| التعدين | عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض. |
| مصادر الطاقة غير المتجددة | المصادر التى تنفد باستخدامنا المستمر لها، مثل: الفحم - الغاز الطبيعى - البترول. |
| مصادر الطاقة المتجددة | المصادر التى لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها، مثل: الطاقة الكهرومائية - الطاقة الشمسية - طاقة الرياح. |
| مقايضة | تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. |
| البيع | إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة. |
| الشراء | أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. |
| العرض | الكمية المتاحة من أى منتج والمتوافرة للبيع. |
| الطلب | عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. |
| الهيدروجين الأخضر | نوع من أنواع الوقود العالمى ينتج من فصل الهيدروجين عن الماء. |
| السد | بناء هندسى أقيم لتخزين مياه الفيضان، واستخدامها وقت الجفاف. |
| الترعة | قناة مائية يتم حفرها لتوصيل المياه من نهر النيل إلى المناطق البعيدة عنه. |
| القناطر | حاجز مائى، أنشئ بغرض رفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع. |
| الصناعة | تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا. |

## أهم التفسيرات

١ أهمية خطوط الطول. تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا - تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

٢ أهمية دوائر العرض. تحديد مواقع الأماكن شمالًا وجنوبًا - معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

٣ أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة. ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم.

٤ تنقل المصرى القديم من مكان لآخر فوق الهضاب. من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.

٥ أهمية وجود جيش قوى فى عصر المصريين القدماء. وجود جيش قوى قام بحماية البلاد.

٦ سمى عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام. نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة.

٧ سمى عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادى. بسبب اهتمام الملوك بإقامة العديد من المشروعات فى مختلف المجالات.

٨ سمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى. بسبب اهتمام ملك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر، وخاضوا العديد من المعارك التى انتصروا فيها على أعدائهم.

٩ تكون المنخفضات فى الصحراء الغربية. بسبب التعرية الهوائية والمائية.

١٠ خصوبة تربة منخفض الفيوم رغم وقوعه بالصحراء الغربية. لأنه يروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

١١ أهمية الأودية الجافة. تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول - كما تستثمر فى إنشاء الطرق.

١٢ قيام هيئة قناة السويس بأعمال صيانة لمجرى القناة. بسبب تعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة، مثل: تآكل الشواطئ والترسبات الرملية.

١٣ تعاقب فصول السنة الأربعة. بسبب أن كوكب الأرض يدور حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

١٤ ترتفع درجة الحرارة فى الأجزاء الجنوبية من مصر فى شهر يوليو. بسبب تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان فى النصف الشمالى للكرة الأرضية؛ حيث تقع مصر.

١٥ يتساوى عدد ساعات الليل والنهار فى فصلى الخريف والربيع. بسبب تعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء.

١٦ تنوع النباتات الطبيعية فى مصر. بسبب: تنوع المناخ بين الصيف والشتاء - مدى توافر موارد المياه - تنوع البيئات المصرية.

١٧ إنشاء الدولة المحميات الطبيعية. لحماية الحياة البرية فى مصر.

١٨ تعد محمية الزرانيق محمية فريدة ومتميزة. كونها المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوربا وآسيا فى طريقها إلى إفريقيا؛ هربًا من برد الشتاء، وبحثًا عن الغذاء والراحة.

١٩ ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض. بسبب زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غاز ثانى أكسيد الكربون والأوزون، وتصاعدها فى الهواء.

٢٠ تآكل الشواطئ الشمالية لمصر. بسبب التغيرات المناخية وارتفاع منسوب مياه البحر.

٢١ تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة. لأنها موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

٢٢ تعد الأرض الزراعية موردًا نادرًا. لأنها موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان.

٢٣ أهمية المياه العذبة. تستخدم فى (المنازل والهيئات المختلفة - الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - نقل البضائع - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة - فى مجال السياحة).

٢٤ أهمية المياه المالحة. تستخدم فى (صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات).

٢٥ احتفال العالم فى يوم ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمى للمياه. للتوعية بأهمية المياه العذبة، والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة.

٢٦ ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة. لأن المياه العذبة فى مصر من الموارد النادرة.

٢٧ الأهمية الاقتصادية لمعدن الذهب. يستخدم فى صناعة الحلى.

٢٨ الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز. يدخل فى صناعة الصلب والدهانات.

٢٩ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد. يستخدم فى صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

٣٠ الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات. يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحرارى.

٣١ الأهمية الاقتصادية لمعدن النحاس. يستخدم فى صناعة أسلاك الكهرباء - السبائك - مقابض الأبواب.

٣٢ أهمية النشاط التعدينى. يوفر فرص عمل للمواطنين - يسهم فى زيادة الدخل القومى.

٣٣ أهمية استخدام الأقمار الصناعية فى البحث والتنقيب عن المعادن. تتيح الوصول للمعادن بسهولة وسرعة وبتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث.

٣٤ للغاز الطبيعى أهمية كبيرة. يستخدم فى الأغراض المنزلية - توليد الكهرباء - وقود لبعض وسائل النقل.

٣٥ أهمية البترول الاقتصادية. مشتقات البترول المتعددة، مثل: البنزين والسولار، يستخدمان فى توليد الطاقة - بعض المشتقات تدخل فى صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.

٣٦ الأهمية الاقتصادية للفحم. يستخدم فى صناعة الصلب وبعض الأدوية.

٣٧ اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء. لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء.

٣٨ ظهور النقود الورقية. بسبب صعوبة نظام المقايضة؛ ولتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.

٣٩ صعوبة استخدام نظام المقايضة. لأنه يجب أن يكون الشخص الذى لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى - عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.

٤٠ إنشاء بنك مركزى لكل دولة. ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية فى هذه الدولة.

٤١ الإدارة من عناصر الإنتاج الهامة. لأنه يتم فيها استثمار عناصر الإنتاج والإشراف عليها، واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.

٤٢ إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل. لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

٤٣ استخدام المصريين القدماء الشادوف والطنبور. لرى الأراضى المرتفعة عن النهر.

٤٤ اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطرى. لتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.

٤٥ أهمية الثروة الحيوانية والسمكية للاقتصاد المصرى. توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).

٤٦ أهمية الصناعة لمصر. أساس التنمية الاقتصادية - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

٤٧ تسعى الدولة المصرية لإنشاء مدن صناعية متخصصة. لتنمية الصناعة.

٤٨ أهمية نبات البردى عند المصريين القدماء. استخدم فى صناعة العديد من المنتجات، مثل: المراكب الصغيرة والسلال والحبال والحصر - صناعة الورق.

٤٩ قيام الدولة بتطوير وتنمية صناعة الغزل والنسيج. للمساهمة فى تقوية الاقتصاد الوطنى - تلبية احتياجات السوق المحلية - زيادة الصادرات.

٥٠ أهمية قناة السويس. تعد أهم طريق ملاحى فى العالم - تشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.

٥١ تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية. لتقليل الاستيراد ليصبح الميزان التجارى فى حالة فائض.

## أهم النتائج

١ دوران الأرض حول نفسها. تعاقب الليل والنهار وشروق الشمس على الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش قبل الأماكن الواقعة غربه.

٢ رسم خطوط الطول على الكرة الأرضية. تحديد الموقع على سطح الأرض شرق خط جرينتش وغربه.

٣ رسم دوائر العرض على الكرة الأرضية. تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.

٤ قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. نعمت مصر بفترة من الاستقرار ساعدت على بناء الحضارة المصرية القديمة - بنى مدينة (من - نفر) لتكون عاصمة للبلاد - أسس أول أسرة حاكمة فى مصر - لبس التاج المزدوج لمملكتى الشمال والجنوب.



٥ نزول المصرى القديم من الهضبة إلى الوادى. استقر المصرى القديم وعرف الزراعة وتربية الحيوانات وبنى بيوتًا صغيرة من الطوب اللبن.

٦ تنوع الثروات المعدنية والصخور عند المصرى القديم. استخدمت فى صناعة الأدوات والحلى وبناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل.

٧ التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية. تكون المنخفضات.

٨ حفر قناة السويس. حدوث توسع عمرانى على جانبيها، فاتسع العمران فى محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد.

٩ تآكل الشواطئ بمجرى قناة السويس. قيام هيئة قناة السويس بأعمال صيانة للمجرى سنويًا.

١٠ هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. تأتى محملة بالرمال والأتربة، وتتسبب فى إصابة الإنسان ببعض الأمراض، مثل: أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

١١ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم. أدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة.

١٢ إنشاء المحميات الطبيعية فى مصر. ترتب عليها حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

١٣ ارتفاع منسوب مياه البحر. يتسبب فى تآكل شواطئ مصر الشمالية؛ وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

١٤ انكماش مساحة الأرض الزراعية: أدى إلى تدهور التربة؛ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعى.

١٥ الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة. يؤدى إلى حدوث التغير المناخى.

١٦ وجود المياه الجوفية فى الواحات. أصبحت الواحات مأهولة بالسكان نظرًا لانتشار الزراعة.

١٧ سقوط الأمطار على السواحل الشمالية لمصر. قيام الزراعة فى الساحل الشمالى لمصر.

١٨ اكتشاف المصرى القديم النار. استخدمها المصرى القديم فى التدفئة وطهى الطعام.

١٩ ظهور عيوب لنظام المقايضة. احتاج الناس إلى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة (النقود).

٢٠ اعتماد المصريين القدماء على رى الحياض. كانت الأرض تزرع مرة واحدة فى السنة.

٢١ قيام الدولة بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضى. ترتب على ذلك زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطن.

٢٢ إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ. ترتب على ذلك زيادة إنتاج الثروة السمكية.

٢٣ اهتمام الدولة بالثروة السمكية. تقوم بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة السمكية مثل: مشروع الفيروز فى بورسعيد - مشروع بركة غليون فى محافظة كفر الشيخ.

٢٤ اكتشاف المصريين القدماء المعادن. أدى إلى ظهور الصناعات المعدنية مثل الحلى.

٢٥ ظهور الآلات الحديثة بالنسبة للصناعة. ترتب على ذلك تطور الصناعات من صناعات قديمة إلى صناعات حديثة، وزيادة كمية الإنتاج، وتنوع المنتجات الصناعية، وأصبحت أكثر دقة وجودة.

٢٦ اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج. ترتب على ذلك إنشاء مصانع جديدة فى كفر الدوار ودمياط، وتطوير المصانع الموجودة.

٢٧ صادرات مصر أقل من وارداتها. أدى إلى أن الميزان التجارى فى حالة عجز.

٢٨ شراء المواطنين المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد. أدى إلى أن الميزان التجارى فى حالة فائض.




## النموذج (١) على الشهر الأول | مجاب عنه

١٥

**السؤال الأول: (أ) ادرس الرسم المقابل، ثم اكتب الرقم الذى تشير إليه الإجابة الصحيحة:**

١- تمثل دائرة الاستواء الرقم (................)

٢- يمثل القطب الجنوبى الرقم (................)

٣- يمثل مدار الجدى الرقم (................)

٤- يمثل مدار السرطان الرقم (................)

**(ب) ما المقصود بـ ...؟**

- الأودية الجافة.

....................................................................................................................................

**السؤال الثانى: (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- أحد الحيوانات البرية المهددة بالانقراض فى مصر ................................ .

٢- من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة سطح الأرض غاز ............................ .

٣- كان الملك مينا قبل تحقيقه الوحدة حاكمًا لمدينة .......................................... .

٤- يتساوى عدد ساعات الليل والنهار فى فصلى ................. و.............................. .

**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

١- الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة.

....................................................................................................................................

٢- التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية.

....................................................................................................................................

**السؤال الثالث: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- ساعد تنوع الصخور فى مصر الفرعونية على قيام المعابد ونحت التماثيل. (      )

٢- تتشابه دوائر العرض وخطوط الطول فى أنهما أنصاف دوائر رأسية. (      )

٣- تقع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوى الحار. (      )

٤- تعد المحميات الطبيعية مزارات سياحية. (      )

**(ب) بم تفسر ...؟**

١- إصابة الإنسان بمرض الملاريا.

....................................................................................................................................

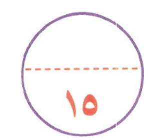
٢- تنوع النباتات الطبيعية فى مصر.

....................................................................................................................................




| ذاكر شرح الدرس مرة أخرى | حل تدريبات أكثر | حل امتحانات أكثر | ابحث وابتكر |
|---|---|---|---|
| ٠ : ٧ | ٨ : ١٠ | ١١ : ١٣ | ١٤ : ١٥ |






## النموذج (٢) على الشهر الأول | مجاب عنه

**السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**

١- محمية ............................ .

٢- فرع ................................ .

٣- مدار................................ .

٤- هضبة ............................. .

**(ب) فسر العبارتين الآتيتين:**

١- ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض.

.................................................................................................

٢- إنشاء الدولة للمحميات الطبيعية فى الفترات الأخيرة.

.................................................................................................

**السؤال الثانى: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١- قرية تعرض تفاصيل عن حياة المصرى القديم. (.............................)

٢- رواسب فيضية عند مصب نهر النيل وتتخذ شكل المثلث. (.............................)

٣- مساحة من الأرض تتميز بخصائص مناخية واحدة. (.............................)

٤- نباتات تنمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان. (.............................)

**(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:**

١- اهتمام الحكومة المصرية بمواجهة أزمة التغير المناخى.

.................................................................................................

٢- تعد الجهة الجنوبية من شبه جزيرة سيناء الأكثر ارتفاعًا.

.................................................................................................

**السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط:**

١- دوائر العرض لها أهمية فى تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت.

٢- يعد نبات الحلفا من النباتات التى لها القدرة على تحمل الجفاف.

٣- إزالة الشواطئ من الأنشطة البشرية التى تؤدى إلى التغير المناخى.

٤- محمية الزرانيق تقع فى الصحراء الغربية.

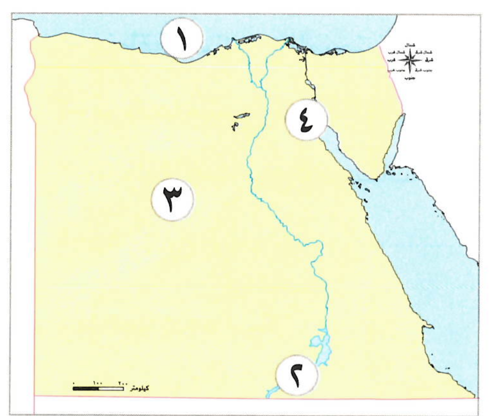
**(ب) قارن بين:** فصل الصيف وفصل الشتاء فى مصر من حيث (وصف المناخ فيهما):

| وجه المقارنة | فصل الصيف | فصل الشتاء |
|---|---|---|
| وصف المناخ فيهما | | |

## النموذج (١) على الشهر الثانى — مجاب عنه

١٥

**السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**




١- البحر ............................ .

٢- بحيرة ............................ .

٣- منطقة لاستخراج الحديد............................ .

٤- محطة لتحلية مياه البحر............................ .

**(ب) ما المقصود بـ ...؟**

- الخزانات الجوفية.

..............................................................................................................................

**السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- استخدم المصرى القديم النحاس فى صناعة الحلى وأدوات الزينة. (    )

٢- محطة العين السخنة تعد واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. (    )

٣- الموارد الحرة تكفى حاجات السكان. (    )

٤- إصدار النقود الورقية المصرية من اختصاص بنك مصر. (    )

**(ب) بم تفسر ...؟**

١- تعد الأرض الزراعية موردًا نادرًا.

..............................................................................................................................

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر.

..............................................................................................................................

**السؤال الثالث: (أ) حدد المختلف من العناصر الآتية:**

١- بحيرة ناصر - بحيرة البرلس - بحيرة إدكو - بحيرة البردويل.

٢- الفحم - الرياح - البترول - الغاز الطبيعى.

٣- البحر الأحمر - المياه الجوفية - نهر النيل - مياه الأمطار.

**(ب) قارن بين:** الموارد الحرة والموارد النادرة من حيث المفهوم، مع ذكر مثال لكل منهما:

| وجه المقارنة | الموارد الحرة | الموارد النادرة |
|---|---|---|
| المفهوم | | |
| مثال | | |

## النموذج (٢) على الشهر الثانى — مجاب عنه

١٥

**السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:**

١- منطقة لاستخراج المنجنيز ............................ .

٢- قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية ............................ .

٣- منطقة لاستخراج الفوسفات ............................ .

٤- أحد فروع النيل ............................ .

**(ب) ما المقصود بـ ...؟**

- الموارد.

..........................................................................................................................................

**السؤال الثانى: (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١- تنقسم مصادر الطاقة فى مصر إلى نوعين ............................ و ............................ .

٢- استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة ............................ .

٣- يعتمد سكان واحة سيوة على المياه ............................ فى الزراعة.

٤- تعد الأرض الزراعية ومصادر الطاقة من الموارد ............................ .

**(ب) دلل على صحة العبارة التالية:**

- اختلف استخدام المصريين لطاقة الرياح قديمًا وحديثًا.

..........................................................................................................................................

**السؤال الثالث: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يدخل معدن المنجنيز فى صناعة أسلاك الكهرباء. (    )

٢- ساهم اختراع العملة فى تسهيل عملية البيع والشراء. (    )

٣- يستخرج البترول من حقول برية فقط. (    )

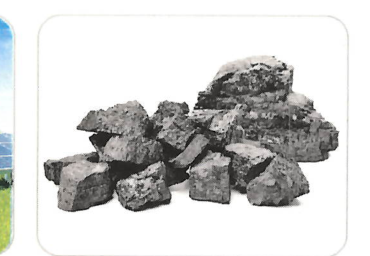
٤- اكتشف المصرى القديم النحاس فى العصر الحجرى القديم. (    )

**(ب) قارن بين:** موارد المياه المالحة والعذبة فى مصر من حيث (أماكن وجودها والأهمية):

| وجه المقارنة | موارد المياه المالحة | موارد المياه العذبة |
|---|---|---|
| أماكن وجودها | | |
| الأهمية | | |

# المهام الأدائية

## المهمة الأدائية | مصادر الطاقة







الفحـــم | الطاقة الشمسية | الريـــاح | البتـــرول

- أمامك بعض مصادر الطاقة، صنفها إلى مصادر متجددة و مصادر غير متجددة:

| مصادر متجددة | مصادر غير متجددة |
| --- | --- |
| - | - |
| - | - |

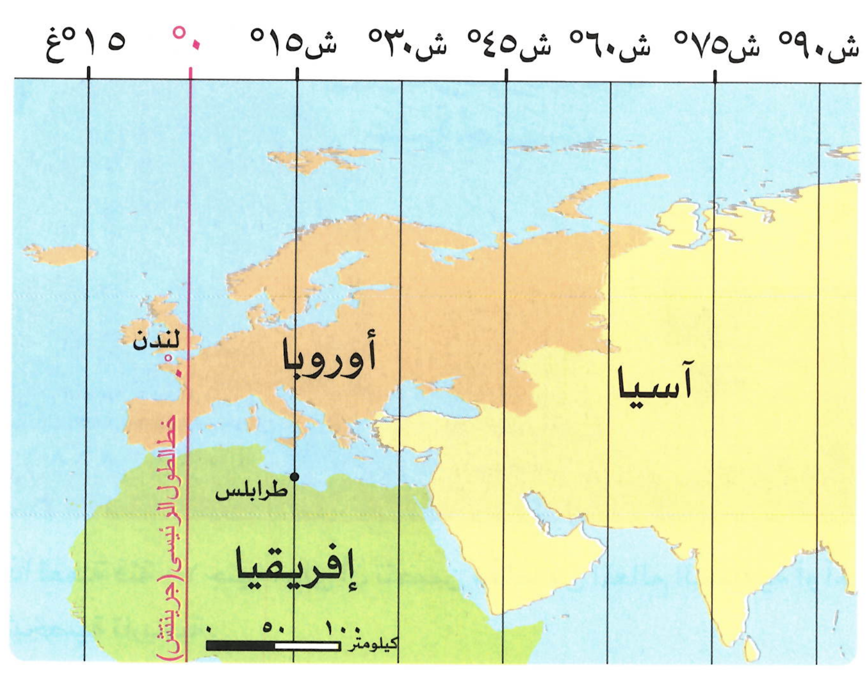
١- أى مصادر الطاقة السابقة أكثر تلويثًا للبيئة؟

.................................................................................................................................

٢- فى رأيك، ماذا يحدث لو تم التوسع فى استخدام وسائل مواصلات تعمل بالكهرباء؟

.................................................................................................................................

## المهمة الأدائية | خطوط الطول

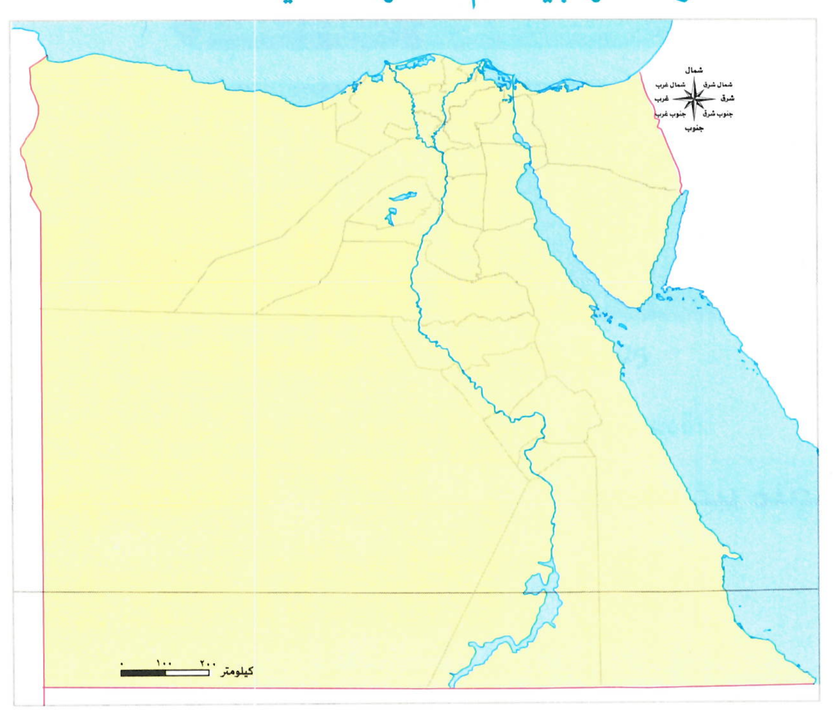



- أقيمت مباراة لكرة القدم بالدورى الإنجليزى بين فريقى (ليفربول - تشيلسى) فى الساعة الثامنة مساءً فى مدينة لندن الواقعة على خط جرينتش عند درجة (صفر).
- كم تكون الساعة فى مدينة طرابلس الواقعة عند خط طول ١٥ شرقًا؟



المهمة الأدائية | النشاط الاقتصادى

- أمامك خريطة لمحافظات مصر، لاحظها جيدًا، ثم نفذ المهمة التالية :




١- حدد اسم محافظتك، ولونها على الخريطة. ........................................................................

٢- حدد النشاط الاقتصادى الذى تشتهر به محافظتك. ........................................................................

٣- فكر، ثم اكتب اثنين من أنشطة الخدمات. ........................................................................

المهمة الأدائية | اختراع النقود




- صمم شكلًا جديدًا لعملة فئة ١٠٠ جنيه، على أن تتضمن معلمًا من المعالم السياحية أو أحد الآثار التاريخية العريقة لمصر أو شخصية تاريخية.

- فكر، ثم أجب :

١- كيف كان يتعامل المصرى القديم فى عملية البيع و الشراء قبل ظهور النقود؟ ........................................................................

٢- اذكر ما يمكن أن يقوم به البنك المركزى لمنع تزييف النقود. ........................................................................

# امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

**تم تعديل الامتحانات طبقًا لأحدث تعديلات وزارية لسنة ٢٠٢٤م (*)**

## ١ محافظة القاهرة (إدارة عين شمس التعليمية) — مجاب عنها

**السؤال الأول** **( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية :**

١ منخفض ............................................................................ .

٢ البحر............................................................................... .

٣ بحيرة ............................................................................ .

٤ الصحراء ........................................................................ .

**(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١ رياح محملة بالرمال والأتربة وتسبب أمراضًا للجهاز التنفسى. (.........................................)

٢ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (.........................................)

٣ تحويل الموارد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجات السكان . * (.........................................)

**السؤال الثانى** **( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١ أى من الموارد الآتية يوجد بوفرة وبكميات غير محدودة؟ ................ . *

(مياه البحر – مصادر الطاقة – الأرض الزراعية – المياه العذبة)

٢ يستخرج المنجنيز من منجم ........................ . (السكرى – أبو طرطور – أم بجمة – الواحات)

٣ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام ........................................ . (البيع – الشراء – المقايضة – الادخار)

٤ يصب فرع دمياط فى البحر........................ . (الأحمر – الأسود – المتوسط – الميت)

٥ من مصادر الطاقة المتجددة ........................ . (الفحم – البترول – طاقة الرياح – الغاز الطبيعى)

٦ يعتمد سكان واحة سيوة على المياه ................ فى الزراعة. (المالحة – السيول – الجوفية – نهر النيل)

**(ب) بم تفسر...؟**

– أهمية المياه العذبة .................................................................................................................. .

**السؤال الثالث** **( أ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول. (    )

٢ محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات لتوليد الكهرباء من الرياح. * (    )

٣ تقع مصر فى شمال شرق قارة أوروبا. (    )

٤ نهر النيل من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. (    )

٥ من مصادر المياه المالحة البحيرات المالحة. (    )

٦ من العوامل التى تؤثر على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج. * (    )



**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

– ارتفاع منسوب مياه البحر........................................................................................................ .

**السؤال الرابع** **( ا ) أكمل بكلمة مناسبة من بين القوسين:**

(الشتاء – جرينتش – بناة الأهرام – العوينات – المعادن – الطمى)

١ يقع جبل .................. فى جنوب غرب مصر.

٢ تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدى فى فصل ..................... .

٣ عصر الدولة القديمة سمى بعصر..................... .

٤ يعرف خط الطول الرئيسى بخط ..................... .

٥ استخدم المصرى القديم المعادن فى صناعة الأشياء فى عصر..................... .

٦ صنعت الأوانى الفخارية التى استخدمها المصرى القديم من ..................... . *

**(ب) لمن ينسب العمل الآتى...؟**

– حاكم مدينة طيبة واستطاع توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق . م. ( ............................ )

## ٢ محافظة القاهرة (إدارة المرج التعليمية)

**السؤال الأول** **( ا ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:**

١ محمية ............................................................. .

٢ هضبة ............................................................. .

٣ البحر............................................................. .

٤ السد ............................................................. .

**(ب) قارن بين: مملكة الشمال ومملكة الجنوب:**

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| لون التاج | ........................................ | ........................................ |
| العاصمة | ........................................ | ........................................ |
| الشعار | ........................................ | ........................................ |

**السؤال الثانى** **( ا ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تعتبر مدينة طيبة أول عاصمة لمصر الموحدة. (    )

٢ تساعد خطوط الطول على تحديد الموقع شمالًا وجنوبًا. (    )

٣ معدن الذهب يستخدم فى صناعة الأسمدة. ( )

٤ تتميز الصحراء الغربية بانتشار المياه الجوفية. ( )

٥ تشكلت الدلتا نتيجة التعرية المائية. ( )

٦ عرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوانات فوق الهضاب. ( )

**(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:**

١ بم تفسر: تعاقب فصول السنة الأربعة؟

..........................................................................................

٢ اكتب واحدة من فوائد المياه المالحة.

..........................................................................................

**السؤال الثالث (أ) أكمل ما يلى:**

١ ينبع نهر النيل من بحيرة ...................... .

٢ يستخرج الحديد من منطقة ...................... فى الصحراء الغربية.

٣ تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه ...................... .

٤ يصب فرعا دمياط ورشيد فى البحر...................... .

**(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (................................)

٢ تحويل المواد الخام إلى منتجات. (................................)

٣ قرية تعرض تفاصيل عن حياة المصرى القديم. * (................................)

**السؤال الرابع (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ المعدن المستخدم فى صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك هو ............... .

(النحاس – الحديد – المنجنيز – الفوسفات)

٢ كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه هى ........................... .

(ترعة بحر يوسف – القناطر الخيرية – السد العالى – خزان الحجر الرملى النوبى)

٣ اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات فى عصر الدولة ................................ . *

(القديمة – الوسطى – الحديثة – العصر العتيق)

٤ يمر فى جنوب مصر مدار........................... . (السرطان – الجدى – الاستواء – جرينتش)

٥ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ............... . (نهر النيل – الجيش – الموقع – المناخ)

٦ المسئول عن إصدار العملات الورقية فى مصر............. . (بنك مصر – بنك القاهرة – البنك الأهلى – البنك المركزى)

**(ب) بم تفسر ...؟**

– تنوع النباتات الطبيعية فى مصر.

..........................................................................................



## ٣ محافظة الجيزة (إدارة جنوب الجيزة التعليمية) مجاب عنها

**السؤال الأول** **( ا ) اكتب ما تشير إليه الأرقام على الخريطة:**

١ دائرة عرض رئيسية ........................................... .

٢ البحر........................................................... .

٣ منطقة لاستخراج المنجنيز........................................ .

٤ جبل ............................................................ .

٥ بحيرة .......................................................... .

٦ القناطر......................................................... .

**(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا لـ :** أهمية موقع مصر الجغرافى.

....................................................................................................

**السؤال الثانى** **( ا ) ضع خطًّا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين الأقواس:**

١ الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى الموقع ........................ . *

(الجغرافى - الفلكى - الطبيعى - الاستراتيجى)

٢ سكن المصرى القديم قبل نزوله إلى وادى النيل فى ............................ . (المدن - القرى - الكهوف - الأقاليم)

٣ تنتشر فى مصر الرمال البيضاء المستخدمة فى صناعة الزجاج فى ............... . (الصحارى - الوادى - الدلتا - البحار)

٤ يأتى نحو ٨٠٪ من إنتاج الأسماك فى مصر من ............. . (نهر النيل - البحر المتوسط - المزارع السمكية - البحر الأحمر)

٥ المحطة التى تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح فى مصر هى ......................... .

(الزعفران - الكريمات - بنبان - جبل الزيت)

٦ قام الرئيس جمال عبد الناصر بالعديد من المشروعات الاقتصادية كان أهمها إنشاء ................ .

(خزان أسوان - السد العالى - سد اللاهون - قناطر إسنا)

**(ب) ما النتائج المترتبة على:** دوران الأرض حول الشمس ؟

....................................................................................................

**السؤال الثالث** **( ا ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تسمح الدولة بالصيد البرى والبحرى فى مناطق المحميات الطبيعية. (   )

٢ أنشأ المصرى القديم المقاييس على النيل لتحديد قيمة الضرائب. (   )

٣ تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة فى مصر. (   )

٤ إصدار النقود الورقية المصرية من اختصاص البنك المركزى. (   )

٥ كانت مملكة الشمال تضم أقاليم الوجه القبلى. (   )

٦ بنى الملك مينا مدينة (من نفر) لتكون عاصمة للبلاد. * (   )

**(ب) ما رأيك فى: جهود الدولة فى إنشاء مشاريع تنموية لزيادة الإنتاج الحيوانى؟**

....................................................................................................

**السؤال الرابع** **( أ ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات التالية :**

١ قرية تضم عددًا من المتاحف التى تعرض مراحل تاريخ مصر المختلفة . * (..................................)

٢ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة . (..................................)

٣ مساحة من الأرض تتميز بخصائص مناخية محددة. * (..................................)

٤ كانت مجارى تملؤها المياه قديمًا وجفت . (..................................)

٥ عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض . (..................................)

٦ حركات أصابت الصخور الصلبة ونتج عنها الجبال . * (..................................)

**(ب) ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟**

..............................................................................................................................................

## ٤ محافظة الجيزة (إدارة العمرانية التعليمية)

**السؤال الأول** **( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الآتية :**

١ يشير رقم (١) إلى قناة ........................................................ .

٢ يشير رقم (٢) إلى منخفض ........................................................ .

٣ يشير رقم (٣) إلى مناجم استخراج الفوسفات ......................... .

**(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتى.**

١ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر .

..............................................................................................................................................

٢ أهمية السد العالى بالنسبة لمصر.

..............................................................................................................................................

**السؤال الثانى** **( أ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١ تتعامد الشمس على مدار الجدى فى فصل الشتاء. (    )

٢ الكافور من النباتات المائية التى تنمو بمصر.* (    )

٣ دوائر العرض لها أهمية فى تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت . * (    )

٤ ساهمت التكنولوجيا الحديثة فى عملية التعدين فى الحفاظ على البيئة. (    )

٥ تحتل مصر المركز الأول فى إفريقيا فى إنتاج الأسماك . (    )

**(ب) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:**

١ صناعة تتم فى المنازل والورش الصغيرة. (........................................)

٢ مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت . (........................................)

٣ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (........................................)

السؤال الثالث (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ عاش المصرى القديم فى بداية حياته فوق ............................. . (الجبال - الهضاب - التلال - السهول)

٢ من الأخطار التى تتعرض لها الحيوانات البرية فى مصر ............... . (السيول - الصيد الجائر - ردم الآبار - زحف الرمال)

٣ المسئول عن إصدار العملات الورقية فى مصر هو ......................... .

(بنك مصر - بنك القاهرة - البنك الأهلى - البنك المركزى)

٤ تنتشر فى مصر الرمال البيضاء المستخدمة فى صناعة الزجاج فى .......................... .

(الصحارى - الوادى - الدلتا - البحار)

٥ من الموارد الحرة .......................... . * (نهر النيل - البحر الأحمر - الفحم - البترول)

(ب) قارن بين: مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث لون التاج:

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| لون التاج | | |

السؤال الرابع (أ) ضع الكلمة المناسبة مكان النقاط:

(تحلية - التنقيط - الشمالى الشرقى - الصحراوى الحار - البحر المتوسط - البنزين)

١ تقع مصر بقارة إفريقيا فى الركن ...................... .

٢ محطة العين السخنة أنشئت بغرض ......................... المياه. *

٣ يستخرج من البترول العديد من المشتقات مثل .................. .

٤ يصب فرعا النيل دمياط ورشيد فى ..................... .

٥ يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل .................. .

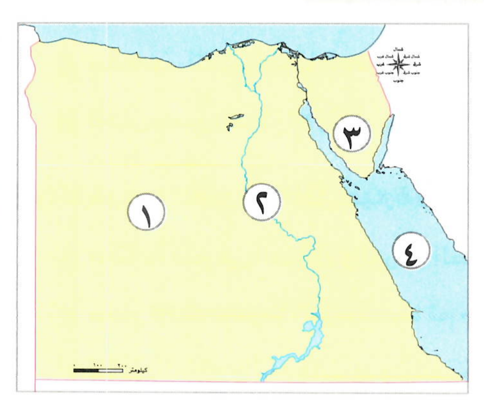
٦ تعتبر مدينة أسوان فى مصر ضمن الإقليم ...................... .

(ب) اذكر نتيجة واحدة لما يأتى:

- دوران الأرض حول نفسها. ..........................................................................................

٥ محافظة الإسكندرية (إدارة شرق التعليمية) مجاب عنها

السؤال الأول (أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموقعة على الخريطة:




١ يشير رقم (١) إلى أكبر وحدة تضاريسية ................................ .

٢ يشير رقم (٢) إلى أحد موارد المياه العذبة ................................ .

٣ يشير رقم (٣) إلى منطقة استخراج المنجنيز ................................ .

٤ يشير رقم (٤) إلى إحدى مصايد الأسماك ................................ .

**(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا لـ ... :**

١ اعتدال المناخ فى المناطق القريبة من البحرين الأحمر والمتوسط.

.......................................................................................................................

٢ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.

.......................................................................................................................

**السؤال الثانى (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تفيد دوائر العرض فى تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. (   )

٢ اهتم ملوك الدولة الحديثة بالتوسع خارج مصر. (   )

٣ يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل الاحتباس الحرارى. (   )

٤ الأبقار هى النقود السلعية عند الإغريق. (   )

٥ المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى التدفئة.* (   )

٦ أنشأت الدولة فى الروبيكى مدينة متخصصة فى صناعة الأدوية. (   )

**(ب) اكتب النتائج المترتبة على:** نزول المصرى القديم إلى الوادى.

.......................................................................................................................

**السؤال الثالث (أ) ضع خطًّا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:**

١ تقع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم .............................. .

(الصحراوى الحار - الموسمى - الاستوائى الرطب - البحر المتوسط المعتدل)

٢ تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة .............................. .

(التعرية المائية - التعرية الهوائية - الحركات الانكسارية - الحركات الالتوائية)

٣ ترجع بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك ........................ . (مينا - خوفو - أمنحتب الأول - أمنمحات الثالث)

**(ب) أكمل الإجابة الصحيحة من بنك الكلمات:**

(جبل الزيت - بنبان - الكريمات - قناطر إسنا)

- كبرى المحطات إنتاجًا للكهرباء من طاقة الرياح هى محطة ........................ .

**السؤال الرابع (أ) صوب ما تحته خط:**

١ الهواء ومياه البحر وأشعة الشمس موارد نادرة.

٢ أنشأت الدولة مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل فى محافظة الشرقية.

٣ استخدم المصرى القديم نبات البردى فى صناعة الملابس.

**(ب) اكتب المفهوم الدال على كل عبارة:**

١ المصادر التى تنفد باستخدامنا المستمر لها.* (..................................................)

٢ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (..................................................)



## ٦ محافظة الإسكندرية (إدارة العجمى التعليمية)

**السؤال الأول** **( ا ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١ البحر ............................................................. .

٢ جبل ............................................................. .

٣ محطة تحلية مياه البحر هى ................................ .

٤ منطقة لاستخراج المنجنيز ................................ .

**(ب) قارن بين:** خطوط الطول ودوائر العرض من حيث الأهمية.

| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
|---|---|---|
| الأهمية | | |

**(جـ) حدد الكلمة غير المناسبة للمجموعة:** (فحم - غاز طبيعى - كهرباء - بترول)

**السؤال الثانى** **( ا ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة:**

١ فصل من فصول السنة يحدث فى نصف الكرة الشمالى عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان.

(..............................................)

٢ عصر يطلق عليه عصر المجد الحربى. (..............................................)

**(ب) الصور التى أمامك تشير إلى الأسباب الطبيعية والبشرية للتغيرات المناخية:**

(أ) (ب)

١ تشير الصورة ( أ ) إلى أحد الأسباب ........................ لحدوث تغيرات مناخية.

٢ تشير الصورة (ب) إلى أحد الأسباب ........................ لحدوث تغيرات مناخية.

**(جـ) اذكر:** أهمية العلامة المائية (الفضية) داخل الورقة النقدية.

..........................................................................................................

**السؤال الثالث** **( ا ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ يكون الليل أطول من النهار فى فصل الصيف. ( )

٢ مدينة الإسكندرية تقع فى الإقليم الصحراوى. ( )

٣ لعب نهر النيل دورًا مهمًا فى قيام الحضارة المصرية القديمة. ( )

٤ يصب نهر النيل فى البحر الأحمر. ( )

٥ تحدث الفصول المناخية الأربعة بسبب الدورة السنوية للأرض. ( )

**(ب) اكتب اسم المادة الخام التى تدخل فى صناعة المنتجات الآتية:**

١ الحبال والحصر. (........................) ٢ الزجاج. (........................)



**السؤال الرابع** **( أ ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:**

١ تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم .............................. . (الاستوائى - الصحراوى - المدارى - الموسمى)
٢ تقع هضبة التيه فى ........................ . (الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - سيناء - جنوب غرب مصر)
٣ من النباتات الطبيعية التى تنمو فى الصحارى ..................... . (الكافور - التين الشوكى - الزيتون - الحلفا)
٤ أول عاصمة لمصر الفرعونية هى .............. . (طيبة - بوتو - أون - نخب)
٥ ينقسم سطح مصر إلى .................. وحدات تضاريسية. ( ثلاث - أربع - خمس - ست )

**(ب) بم تفسر...؟**

- ترك المصرى القديم الهضبة ونزل إلى الوادى.

..........................................................................................................

**(جـ) دلل على صحة العبارة الآتية:**

- تؤثر عدة عوامل فى سعر السلعة.

..........................................................................................................

**٧ محافظة القليوبية (إدارة العبور التعليمية)** مجاب عنها

**السؤال الأول** **( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١ نهر.................................................................................. .
٢ منطقة استخراج الحديد ........................................................ .
٣ البحر ................................................................................ .
٤ قناطر ................................................................................ .



**(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:**

١ موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (...................................................)
٢ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (...................................................)
٣ رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل. (...................................................)

**السؤال الثانى** **( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ تم توحيد البلاد على يد الملك ............................. . (خوفو - خفرع - مينا - رمسيس الثالث)
٢ يقع جبل سانت كاترين فى .................. . (الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - وادى النيل - الصحراء الغربية)
٣ تنمو على ساحل البحر المتوسط أشجار.................... . (الصبار - التوت - الكافور - الزيتون)
٤ أحد نماذج الموارد الحرة ................. . (الأرض الزراعية - المياه العذبة - البترول - أشعة الشمس)
٥ استخدم المصرى القديم ............. فى صناعة الحلى وأدوات الزينة. (النحاس - الذهب - البرونز - القصدير)
٦ أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس فى العالم محطة .............. .
(الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت - العين السخنة)

**(ب) بم تفسر...؟** (يكتفى بسبب واحد)

١ تعد تربة منخفض الفيوم تربة خصبة رغم وقوعه فى الصحراء.

.................................................................................................

٢ أهمية الصناعة للاقتصاد المصرى.

.................................................................................................

**السؤال الثالث** **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة بمصر. ( )
٢ تدور الأرض حول الشمس مرة كل شهر. ( )
٣ لا بد من توافر رأس المال لقيام الأنشطة الاقتصادية. ( )
٤ ظهرت النقود الورقية قبل النقود المعدنية. ( )
٥ أدى التغير المناخى إلى تدهور الإنتاج الزراعى فى مصر. ( )
٦ تحتل مصر المركز الأول إفريقيًا فى إنتاج الأسماك من المزارع السمكية. ( )

**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

– كثرة استخدام الفحم كمصدر للطاقة.

.................................................................................................

**السؤال الرابع** **(أ) صوب ما تحته خط:**

١ بنى المصرى القديم المنازل من الطوب الأحمر.
٢ قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى أربعة فصول.
٣ يستخرج الغاز الطبيعى من قاع الآبار والعيون.
٤ أنشأت الدولة مدينة الروبيكى لصناعة المنسوجات.

**(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:**

١ حدد اثنين من استخدامات المياه العذبة.

.............................................. ..............................................

٢ اذكر اثنتين من الأدوات التى استخدمها المصرى القديم فى الزراعة.

.............................................. ..............................................

## ٨ محافظة المنوفية (إدارة تلا التعليمية) مجاب عنها

**السؤال الأول** **(أ) أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية، اكتب ما تشير إليه الأرقام:**

١ أحد المشروعات الزراعية الجديدة ..............................................
٢ ممر ملاحى عالمى ..............................................
٣ أحد مشروعات الاستزراع السمكى ..............................................
٤ قناطر ..............................................
٥ منطقة لاستخراج معدن ..............................................

**(ب) ما رأيك: من الضرورى زيادة صادرات مصر وتقليل وارداتها؟**

..............................................................................................................................................

**السؤال الثانى** ( أ ) **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ استخدمها المصريون القدماء لرى الأراضى الزراعية المرتفعة عن نهر النيل : .............................. . *

(الترعة - القنطرة - الشادوف - السد)

٢ ينبع نهر النيل من .................. .

(بحيرة ناصر - بحيرة فيكتوريا - بحيرة البردويل - بحيرة قارون)

٣ تقع المناطق الشمالية لمصر فى الإقليم المناخى .................. .

(الاستوائى - المدارى - الصحراوى - البحر المتوسط)

٤ يستخرج من منطقة أم بجمة بشبه جزيرة سيناء معدن ............. .

(الذهب - الفضة - المنجنيز - الفوسفات)

**(ب) ما العلاقة بين...؟**

١ نهر النيل وفصول الزراعة عند المصرى القديم ........................................................................................ .

٢ منازل المصريين القدماء والطاقة الشمسية ........................................................................................ .

**السؤال الثالث** ( أ ) **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ صاحب تغير المناخ فى العالم تدهور التنوع البيولوجى. ( )

٢ الفحم أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة. ( )

٣ تقع هضبة الجِلف الكبير فى الصحراء الشرقية. ( )

٤ تعد بحيرة البرلس من البحيرات المالحة فى مصر. ( )

٥ رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم. ( )

**(ب) ماذا ترتب على:** اتصال نهر النيل بمنخفض الفيوم؟

..............................................................................................................................................

**السؤال الرابع** ( أ ) **صوب ما تحته خط:**

١ استخدم المصريون القدماء العملات الفضية نسبة إلى العملة اليونانية.

٢ يمر مدار السرطان فى شرق مصر.

٣ تعد محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من الشمس. *

٤ سمى عصر الدولة الوسطى بعصر المجد الحربى.

**(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟**

١ نجاح الملك مينا فى توحيد مصر قديمًا. ..........................................................................................

٢ اختلاف كمية الأمطار من عام لآخر. ..........................................................................................

## ٩ محافظة الغربية (إدارة شرق طنطا التعليمية)

**السؤال الأول** (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى بحيرة ..................................... .

٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى الصحراء ..................................... .

٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى البحر..................................... .

٤ يشير رقم (٤) على الخريطة إلى هضبة ..................................... .

**(ب) اكتب ما تشير إليه كل عبارة:**

١ مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (.....................................)

٢ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالى والقطب الجنوبى.* (.....................................)

٣ عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا.* (.....................................)

**السؤال الثانى** (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تم توصيل مياه النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة بحر يوسف. (  )

٢ عصر الدولة الوسطى سمى بعصر بناة الأهرام نسبة إلى ماشيده الملوك من أهرامات ضخمة. (  )

٣ تعد محطة جبل الزيت فى محافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح.* (  )

٤ كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين.* (  )

**(ب) بم تفسر...؟**

١ أهمية دوائر العرض .

.....................................................................................................

٢ الأهمية الاقتصادية للفوسفات

.....................................................................................................

**السؤال الثالث** (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ استخدم المصرى القديم الرمال البيضاء فى صناعة ............................ . (الحلى - الفخار - الحبال - الزجاج)

٢ المسئول عن إصدار العملات الورقية فى مصر..................... .
(بنك مصر - بنك القاهرة - البنك الأهلى - البنك المركزى)

٣ مع حدة التغير المناخى ستغرق الأجزاء الشمالية للمحافظات التالية ما عدا ................... .
(كفر الشيخ - القاهرة - الإسكندرية - دمياط)

٤ من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر ............. . (الغزلان - النعام - الأبقار - الخراف)

**(ب) صوب ما تحته خط:**

١ تقع محمية نبق فى شمال سيناء. (.....................................)

٢ بلاد بونت قديمًا تسمى حاليًا اليمن. (.....................................)

**السؤال الرابع** (أ) ضع الكلمة المناسبة مكان النقاط:

(الربيع - الفيروز - فرعا دمياط ورشيد - الفحم)

١ من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية والسمكية مشروع .................. فى بورسعيد.

٢ يعد ..............أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة.

٣ من موارد المياه العذبة فى مصر ...................... .

٤ تهب رياح الخماسين على مصر خلال شهور فصل ...................... .

**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

١ دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم ........................................................................ .

٢ نزول المصرى القديم من الهضبة إلى وادى النيل ........................................................................ .

## ١٠ محافظة الدقهلية (إدارة دكرنس التعليمية)

**السؤال الأول** (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الآتية:



١ فرع من النيل ...................................................... .

٢ دائرة عرض ...................................................... .

٣ منطقة لاستخراج معدن ............................................ .

٤ من المصايد الطبيعية للأسماك ...................................... .

**(ب) ما العلاقة بين:** مناخ مصر والآثار المصرية القديمة؟

..............................................................................................................................

**(جـ) اكتب ما تشير إليه العبارة:**

- سد أقامه الملك أمنمحات الثالث عند مدخل بحيرة قارون. * (.............................................)

**السؤال الثانى** (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ تتعامد الشمس على مدار الجدى فيكون فى مصر فصل .................. . (الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)

٢ اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات فى عصر الدولة ............... . *

(القديمة - الوسطى - الحديثة - العصر العتيق)

٣ من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح فى الشرق الأوسط .............. .

(خزان أسوان - السد العالى - جبل الزيت - قرية بنبان)

٤ نتيجة ظهور عيوب النقود المعدنية ظهرت النقود ...................... . (الذهبية - السلعية - الورقية - الإلكترونية)

٥ توجد مدينة الجلود بالروبيكى فى محافظة .................... . (بورسعيد - القاهرة - السويس - الإسكندرية)

٦ طريق تجارى ربط بين مصر وقارات العالم القديم وحضارته هو ................ .

(التوابل - قناة السويس - الحرير - رأس الرجاء الصالح)

**(ب) دلل على:** معرفة المصريين القدماء لخصائص النباتات الطبيعية.

..............................................................................................................................



**السؤال الثالث** (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ ينبع نهر النيل من بحيرة فيكتوريا وسط قارة إفريقيا. ( )
٢ تقع مدينة الإسكندرية شمال مصر وهى بذلك ضمن مناخ البحر المتوسط. ( )
٣ رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التى توجد فيها المعادن. * ( )
٤ يهدف مشروع الدلتا الجديدة لاستصلاح الأراضى فى الساحل الشمالى الشرقى لمصر. * ( )
٥ مشروع بركة غليون فى كفر الشيخ يهدف لزيادة الاستزراع السمكى. ( )

**(ب) اكتب سببًا واحدًا لـ:** - التغير المناخى له تأثير سلبى على السياحة فى مصر.

..........................................................................................

**السؤال الرابع** (أ) اختر من بنك الكلمات ما يناسب الجمل الآتية:

(أسوان - طبيعى - سيناء - فلكى - التدفئة - جغرافى)

١ موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض هو موقع ..................... .
٢ نبات ينمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان هو نبات ..................... .
٣ استخدم المصرى القديم النار فى العصر الحجرى القديم فى ..................... .

**(ب) أمامك صورتان تأملهما جيدًا ثم أجب:**

(أ) (ب)

١ الصورة (أ) تعبر عن تبادل السلع عند. (.....................................)
٢ الصورة (ب) تعبر عن تبادل السلع عند. (.....................................)

**(جـ) ما الأثر الناتج عن:** وجود المياه الجوفية فى الواحات المصرية؟

..........................................................................................

## ١١ محافظة البحيرة (إدارة الدلنجات التعليمية)

**السؤال الأول** (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الآتية:

١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى محمية طبيعية ..................... .
٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى كثبان رملية ..................... .
٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى جبل ..................... .
٤ يشير رقم (٤) على الخريطة إلى محطة للطاقة الشمسية ..................... .

**(ب) قارن بين:** الموارد الحرة والموارد النادرة.

| الموارد الحرة | الموارد النادرة |
| --- | --- |
| | |

**السؤال الثانى** **( ا ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ يساعد النشاط التعدينى على زيادة الدخل القومى لمصر. (      )

٢ ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية. (      )

٣ تقع معظم مشروعات استصلاح الأراضى فى الصحراء الشرقية. (      )

٤ أقامت الدولة مدينة لصناعة الدواء بمحافظة القليوبية. (      )

٥ يمكنك معرفة التوقيت بين محافظات مصر من خلال معرفة دائرة العرض التى تقع عندها. (      )

**(ب) اكتب تفسيرًا لكل من:**

١ زيادة الانبعاثات الدفيئة المؤدية إلى التغير المناخى.

.......................................................................................................................................

٢ اتجهت العديد من الدول للاعتماد على الهيدروجين الأخضر.

.......................................................................................................................................

**السؤال الثالث** **( ا ) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:**

١ بدأ بناء السد العالى فى عهد .................. . (جمال عبد الناصر – محمد نجيب – أمنمحات الثالث – نعرمر – مينا)

٢ مع حدة التغير المناخى ستغرق المدن التالية ما عدا .................. . (كفر الشيخ – دمياط – الإسكندرية – القاهرة)

٣ يأتى معظم إنتاج الأسماك فى مصر من ............. . (المياه المالحة – مزارع الأسماك – المياه العذبة – بحيرة قارون)

٤ كانت رعاية مصالح الشعب فى مصر القديمة مسئولية ......... . (المحافظ – الوزير – الحكومة المركزية – الجيش)

**(ب) اكتب نتيجة واحدة لكل من:**

١ الموقع الجغرافى المتميز لمصر.

.......................................................................................................................................

٢ وجود نهر النيل فى مصر.

.......................................................................................................................................

**السؤال الرابع** **( ا ) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:**

(نخب – الربيع – الصناعى – الدولة القديمة – صحراوى حار – بوتو – الدولة الحديثة)

١ تتعرض مصر لرياح الخماسين خلال شهور فصل .................... .

٢ شمال مدينة إدفو حاليًا كانت قديمًا .................. .

٣ أساس التنمية الاقتصادية فى مصر هو النشاط .................. .

٤ يسود معظم الأراضى المصرية مناخ .................... .

٥ اهتمام الملوك ببناء الأهرام من خصائص عصر .................... .

**(ب) أجب عن الأسئلة التالية:**

١ اكتب دليلًا على معرفة المصريين القدماء لخصائص النباتات الطبيعية واستخداماتها.

..................................................................................................................................

٢ اكتب مقترحًا لاستثمار الأودية الجافة المنتشرة بالصحراء الشرقية.

..................................................................................................................................

٣ ما العلاقة بين نهر النيل وفصول الزراعة عند المصرى القديم؟

..................................................................................................................................

## ١٢ محافظة البحيرة (إدارة المحمودية التعليمية)

**السؤال الأول** **( ا ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:**

١ البحر................................................ .

٢ هضبة ................................................ .

٣ وادٍ جاف ............................................ .

٤ دائرة عرض ......................................... .

٥ إقليم مناخى ........................................ .

**(ب) بم تفسر...؟**

– تساقط الثلوج على محافظة الإسكندرية فى شتاء ٢٠٢٢م؟

..................................................................................................................................

**السؤال الثانى** **( ا ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ إحدى المحافظات التى بها محطات لتحلية المياه المالحة محافظة ................ .

(بنى سويف – الغربية – البحر الأحمر – المنوفية)

٢ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى ........................... . (البيع – الشراء – المقايضة – الادخار)

٣ الموقع الفلكى هو موقع المكان بالنسبة لـ.............................. .

(خطوط الطول ودوائر العرض – الحدود الإدارية – قارات العالم القديم – اليابس والماء)

٤ استخدم المصرى القديم الأحجار فى صناعة............................ . (الكراسى – الحبال – التماثيل – الحصير)

٥ أحد أهم العوامل الطبيعية لنشأة الحضارة المصرية القديمة............................ .

(الجيش – الحكومة المركزية – المناخ – كفاح المصريين)

٦ تكونت دلتا النيل نتيجة............................ .

(التعرية المائية – الحركات الانكسارية – التعرية الهوائية – الانفجارات البركانية)

**(ب) وضح** دور أمنمحات الثالث فى تنظيم الرى فى مصر قديمًا.

..................................................................................................................................

**السؤال الثالث** (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. ( )

٢ الكافور من النباتات المائية التى تنمو فى مصر*. ( )

٣ طريق الحرير ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته. ( )

٤ استأنس المصرى القديم الحيوانات حينما كان يعيش فوق الهضبة. ( )

٥ صدرت مصر قديمًا ورق البردى والكتان. ( )

(ب) **وضح** جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر.

..............................................................................................................................

**السؤال الرابع** (أ) أكمل بكلمات مناسبة:

١ لاحظ الشكل الذى يوضح تعامد الشمس على إحدى دوائر العرض، ثم أكمل :

– الدائرة التى تتعامد عليها الشمس هى ......................... .

– الفصل المناخى الذى يحل بمصر هو فصل ...................... .



٢ يقع جبل ..................... جنوب غرب مصر .

٣ تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات ..................... .

٤ استطاع المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته فى العصر..................... .

٥ أنشأت الدولة فى الروبيكى مدينة متخصصة لصناعة .................... .

٦ تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه ..................... .

**(ب) ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟**

..............................................................................................................................

## ١٣ محافظة دمياط (إدارة دمياط التعليمية) مجاب عنها

**السؤال الأول** (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام التالية:

١ فرع ......................................................... .

٢ جبل ......................................................... .

٣ البحر......................................................... .

٤ منطقة لاستخراج الحديد......................................... .

٥ محطة لتوليد الكهرباء......................................... .



(ب) **اذكر سببًا واحدًا لـ:** إقامة حكومة مركزية فى عصر الدولة القديمة.

..............................................................................................................................

**السؤال الثانى** (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ أنشأت الدولة مدينة الروبيكى لصناعة الجلود. ( )

٢ تؤدى التغيرات المناخية إلى تآكل السواحل الشمالية فى مصر. ( )

٣ استخدم المصريون قديمًا نظام الرى بالرش. ( )

٤ يعد الغاز الطبيعى أكبر مصادر الطاقة تلوثًا للبيئة. ( )

٥ تعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر. ( )

٦ تحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول فى الإنتاج السمكى. ( )

**(ب) اكتب نتيجة واحدة:**

– موت وضعف الشعاب المرجانية نتيجة التغيرات المناخية.

.......................................................................................................

**السؤال الثالث** (أ) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

١ تنقسم الموارد المائية فى مصر إلى مياه مالحة ومياه ................ .

٢ يستخرج الفحم من منجم ........................ بشمال سيناء. *

٣ يستخرج الذهب من الصحراء الشرقية من منجم ...................... .

٤ تم توحيد البلاد على يد الملك ................. .

٥ ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع .......................... .

**(ب) اكتب المصطلح الجغرافى:**

– الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها. (.........................................)

**السؤال الرابع** (أ) تخير الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

١ يدخل الفحم فى صناعة ................. . (الأثاث – الأدوية – السيارات – الحلى)

٢ أحد نماذج الموارد النادرة ................. . (مياه البحر – الهواء – أشعة الشمس – مصادر الطاقة)

٣ يسود معظم الأراضى المصرية الإقليم ............. . (الصحراوى الحار – الاستوائى – شبه الاستوائى – المعتدل)

٤ نجحت مملكة الشمال فى توحيد مصر عام ٤٢٤٢ ق.م واتخذت مدينة ............. عاصمة لها.

(أون هليوبوليس – بوتو – تل العمارنة – طيبة)

٥ تم إنشاء السد العالى فى عهد الرئيس ......... . (محمد أنور السادات – جمال عبد الناصر – محمد نجيب – مبارك)

٦ المنظمة التى تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات ............... . *

(اليونسكو – الفاو – الأوبك – اليونيسف)

**(ب) اذكر:** مشروعين من المشروعات الجديدة فى مجال استصلاح الأراضى بهدف زيادة الأراضى المزروعة:

١ ......................................... ٢ .........................................

## ١٤ محافظة الشرقية (إدارة الإبراهيمية التعليمية)

**السؤال الأول** **( أ ) لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى ميناء على البحر المتوسط هو ................................. .

٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى قناه تربط بين البحرين هى ................................. .

٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى جبل من جبال الصحراء الغربية هو ................................. .

**(ب) ما المقصود بـ...؟** الصناعة. *

.................................................................................................................................

**(جـ) حدد الكلمة التى لا تنتمى للمجموعة التالية:** (بحيرة ناصر - البرلس - البردويل - إدكو)

**السؤال الثانى** **( أ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ اتخذ المصريون القدماء القمح كعملة متداولة. ( )

٢ ولد جمال عبد الناصر فى محافظة القاهرة. ( )

٣ يستخدم الذهب فى صناعة الحلى. ( )

٤ الصناعة تؤثر سلبًا على التنمية الاقتصادية. * ( )

**(ب) بم تفسر ...؟**

١ استخدام الوسائل التكنولوجية فى البحث و التنقيب عن المعادن.

.................................................................................................................................

٢ تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام. *

.................................................................................................................................

**السؤال الثالث** **( أ ) ضع خطًّا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ يستخدم ................ فى صناعة الصلب. (البترول - الغاز الطبيعى - الفحم - الذهب)

٢ الملك ................ مؤسس أول أسرة حاكمة فى مصر القديمة. (مينا - أحمس - تحتمس - خوفو)

٣ اتخذ الإغريق ............ كعملة متداولة. (القمح - الأبقار - الموز - الذرة)

**(ب) قارن بين:** السد العالى و سد اللاهون من حيث الموقع، و من الذى بناه.

| وجه المقارنة | السد العالى | سد اللاهون |
|---|---|---|
| الموقع | ................................ | ................................ |
| الذى بناه هو | ................................ | ................................ |



السؤال الرابع (أ) أكمل الجمل التالية من بنك الكلمات:

(الماء – النيل – غير المتجددة – الهضاب)

١ تعتمد الزراعة فى مصر بشكل أساسى على مياه .................... .

٢ عاش المصرى القديم فوق .................... .

٣ البترول و الفحم من مصادر الطاقة .................... .

٤ يتم الحصول على الهيدروجين الأخضر بعد فصل الهيدروجين من .............................. .

**(ب) بم تفسر ...؟**

١ الصحراء المصرية فقيرة فى نباتاتها الطبيعية.

..........................................................................................................

٢ أهمية دوائر العرض فى حياتنا اليومية.

..........................................................................................................

## ١٥ محافظة الشرقية (إدارة ههيا التعليمية)

السؤال الأول (أ) لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام على الخريطة:

١ تقع المدينة رقم (١) فى إقليم .................... .

٢ رقم (٢) محطة طاقة كهرومائية .................... .

٣ يشير رقم (٣) إلى منجم فحم .................... .

٤ يشير رقم (٤) إلى جبل .................... .

**(ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل من:**

١ تعامد الشمس على مدار السرطان.

..........................................................................................................

٢ إنشاء السدود قديمًا وحديثًا على مجرى نهر النيل.

..........................................................................................................

السؤال الثانى (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تساهم زيادة التلوث فى حدوث التغيرات المناخية. (   )

٢ بنى الملك مينا مدينة طيبة لتكون عاصمة للبلاد. * (   )

٣ يعد جليد القطبين الشمالى والجنوبى من موارد المياه المالحة. (   )

٤ يعد الفهد المصرى أحد الحيوانات المهددة بالانقراض. * (   )

**(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتى:**

١ تعد المياه العذبة من الموارد النادرة. *

..........................................................................................................

٢ وضع الخبراء علامة مائية فى النقود الورقية.

..........................................................................................................

**السؤال الثالث** (أ) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ تكون جبل شايب البنات نتيجة .................... .

(التعرية المائية - التعرية الهوائية - الحركات الانكسارية - رواسب فيضية)

٢ كانت مصر قديمًا تصدر.............................. . (العطور - ورق البردى - الحرير - البخور)

٣ أكبر محافظات مصر فى عدد الحيوانات هى .............................. . (البحيرة - بورسعيد - كفر الشيخ - المنوفية)

**(ب) صوب ما تحته خط فى العبارتين الآتيتين:**

١ الصناعات القديمة اعتمدت على الآلات الحديثة. *

٢ شعار مملكة الجنوب هو نبات البردى.

**السؤال الرابع** (أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١ الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن .................... .

٢ الصادرات والواردات من السلع والخدمات تعد تجارة .................... .

٣ أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية هى محطة ....................بأسوان .

**(ب) وضح المعادن التى تعتمد عليها الصناعات الآتية:**

١ الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب. (..............................)

٢ الطوب الحرارى والأسمدة الكيماوية. (..............................)

## ١٦ محافظة بورسعيد (توجيه الدراسات الاجتماعية) مجاب عنها

**السؤال الأول** (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام التالية:

١ منطقة لاستخراج الفحم .................................................. .

٢ البحر.................................................................. .

٣ منخفض................................................................ .

٤ قناطر.................................................................. .

٥ قناة ................................................................... .

**(ب) ما العلاقة بين:** التغير المناخى والسياحة فى مصر؟

..................................................................................................

**السؤال الثانى** (أ) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

١ يقع مدار السرطان فى .................. مصر. * (جنوب - شرق - غرب - شمال)

٢ توجد محمية الزرانيق غرب مدينة العريش بمحافظة .............. .

(جنوب سيناء - شمال سيناء - القاهرة - أسوان)

٣ أحد عناصر الإنتاج .............. . * (البيع والشراء - الموارد الطبيعية - التجارة الداخلية - التجارة الخارجية)

٤ من عيوب النقود .............. صعوبة حملها. (الورقية - الإلكترونية - المعدنية - الرقمية)

٥ يوجد مشروع الفيروز للاستزراع السمكى فى محافظة ................ .

(الإسكندرية - كفر الشيخ - بورسعيد - دمياط)

٦ صنع المصرى القديم ملابسه من .................. . (الكتان - القطن - الصوف - الحرير)

**(ب) ما رأيك فى:** إنشاء الدولة للمدن الصناعية صديقة البيئة؟ مع ذكر السبب.

..............................................................................................................................

**السؤال الثالث (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة:**

١ تساعد خطوط الطول فى معرفة أحوال المناخ. (    )

٢ يسمى عصر الدولة الحديثة بعصر الرخاء الاقتصادى. (    )

٣ رياح الخماسين تتلف المحاصيل الزراعية. (    )

٤ تأتى مصر فى المركز السادس عالميًا فى الإنتاج السمكى. * (    )

٥ إذا زادت الصادرات على الواردات يحدث نقص فى الميزان التجارى. (    )

**(ب) اذكر نتيجة واحدة ترتبت على:** إنشاء السد العالى.

..............................................................................................................................

**السؤال الرابع (أ) صنف الآتى : (بوتو - نخب - زهرة اللوتس - نبات البردى)**

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| العاصمة | | |
| الشعار | | |

**(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا لكل من:**

١ إنشاء بنك مركزى لكل دولة. * ..............................................................................

٢ أهمية المياه المالحة. ..............................................................................

**(جـ) حدد أوجه الاختلاف بين:** الصحراء الشرقية والصحراء الغربية. ..............................................................................

## ١٧ محافظة الإسماعيلية (توجيه الدراسات الاجتماعية)

**السؤال الأول (أ) انظر إلى الخريطة التى أمامك ثم أجب:**

١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى بحر .......................................... .

٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى الصحراء ................................ .

٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى جبل ...................................... .

٤ يشير رقم (٤) على الخريطة إلى منطقة لاستخراج البترول ............ .

**(ب) «تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات».**

- تعبر هذه العبارة عن مصطلح هام هو ............................................................. .

**(جـ) اكتب ما تشير إليه العبارة التالية:**

- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (........................................)

**السؤال الثانى (أ) رتب العملات الآتية من الأقدم للأحدث:**

| نقود معدنية | نقود ورقية | نقود سلعية |
|---|---|---|
| (.....................) | (.....................) | (.....................) |

**(ب) أكمل من الكلمات الآتية :**

(الجفاف - النقود - السرطان - الجدى)

١ دائرة العرض التى تمرفى جنوب الأرض المصرية هى مدار .................................. .

٢ نزل المصرى القديم إلى وادى النيل بسبب .................................................. .

**(جـ) اكتب تفسيرًا واحدًا لما يأتى:**

- تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية. * .............................................................................

**السؤال الثالث (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ اهتم المصريون القدماء بتربية النحل. (      )

٢ أنشئ سد اللاهون فى عهد أمنحتب الثالث. (      )

٣ يتشابه مناخ محافظة سوهاج مع مناخ محافظة الإسكندرية. (      )

٤ فشل المصريون القدماء فى تحديد أماكن المناجم والمعادن. (      )

٥ تمثل الانفجارات البركانية أحد العوامل البشرية المؤدية للتغير المناخى. (      )

٦ الصناعات الحديثة تتم داخل الورش. (      )

**(ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

- اختلاف كمية الأمطار من عام لآخر. .............................................................................................

**السؤال الرابع (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١ يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين .................... .
(شرقى وغربى - غربى وجنوبى - شمالى وجنوبى - جنوبى وغربى)

٢ أحد الحيوانات التى تتحمل الجوع والعطش ويعيش بالصحارى المصرية ............ . (الجمل - الأبقار - الجاموس - الماعز)

٣ يدخل الفحم فى صناعة بعض ............ . (الأثاث - الأدوية - السيارات - الحلى)

٤ أحد الموارد النادرة .................. . (الهواء - مياه البحر - البترول - أشعة الشمس)

٥ تقع محمية الزرانيق فى محافظة ................* (شمال سيناء - جنوب سيناء - دمياط - بورسعيد)

**(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا:**

- يواجه التنوع البيولوجى فى مصر عددًا من الأخطار. * ..........................................................................



**السؤال الأول** **(أ) أمامك خريطة لمصر لاحظها جيدًا، ثم أجب:**

١ محمية ..................................................... .

٢ دائرة عرض مدار..................................................... .

٣ وادى ..................................................... .

٤ الصحراء..................................................... .

**(ب) أجب عما يلى:**

١ **فسر:** الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية فى مصر .....................................................

٢ **دلل:** تتعدد استخدامات المياه المالحة .....................................................

**السؤال الثانى** **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تعد الإسكندرية من أهم محطات طريق التوابل قديمًا. ( )

٢ ساعدت المقايضة على تسهيل عمليتى البيع والشراء. ( )

٣ تعد إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغير المناخى. ( )

٤ تم إنشاء السد العالى فى عهد الرئيس جمال عبد الناصر. ( )

**(ب) ما النتائج المترتبة على ما يلى...؟**

١ اختلاف كمية الأمطار من عام إلى آخر.

.....................................................

٢ إنشاء السدود قديمًا وحديثًا على مجرى نهر النيل.

.....................................................

**السؤال الثالث** **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١ إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة .................. . (جبل الزيت - الكريمات - قناطر إسنا - الزعفرانة)

٢ أحد عناصر الإنتاج ............ . (البيع والشراء - الموارد الطبيعية - التجارة الداخلية - التجارة الخارجية)

٣ يستخرج معدن الفوسفات من منطقة ............ . (أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر)

٤ نشأ الجيش المصرى القديم فى عهد الملك ............... . (تحتمس الثالث - رمسيس الثانى - خوفو - نعرمر)

**(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان التاليتان:**

١ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالى والقطب الجنوبى. (..............................)

٢ مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا، ثم جفت. (..............................)

**السؤال الرابع** **( أ ) أكمل العبارات بما يناسبها من الكلمات الآتية:**

(القاهرة - كفر الشيخ - طيبة - نادرة - متجددة)

١ خرج الملك مينا من مدينة ........................ .

٢ تنقسم الموارد إلى موارد حرة وموارد ........................ .

٣ أكبر محافظات مصر إنتاجًا للأسماك هى محافظة ........................ .

٤ أنشأت الدولة مدينة الجلود فى الروبيكى فى محافظة ................. .

**(ب) صوب ما تحته خط:**

١ تتخذ دلتا نهر النيل شكلًا مربعًا.

٢ أول بنك أصدر النقود الورقية فى مصر هو البنك التجارى الدولى.

## ١٩ محافظة أسيوط (إدارة القوصية التعليمية)

**السؤال الأول** **( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام التالية:**

١ أحد فرعى النيل ........................................................ .

٢ منطقة لاستخراج الحديد ........................................... .

٣ إحدى القناطر فى صعيد مصر............................................ .

٤ البحر.......................................................................... .

٥ دائرة عرض تمر بجنوب مصر.......................................... .

**(ب) بم تفسر...؟** ضرورة الاحتفال بعيد الفلاح كل عام.

..............................................................................................................................

**السؤال الثانى** **( أ ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تعرف الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية بالتنوع البيولوجى. (     )

٢ يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية. * (     )

٣ مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. (     )

٤ اهتم ملوك الدولة القديمة بتشييد الأهرامات الضخمة. (     )

٥ اعتمد المصرى القديم فى صناعة المراكب والسفن على الأخشاب. (     )

**(ب) ما المقصود بـ:** الميزان التجارى؟

..............................................................................................................................

**السؤال الثالث** (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ خط الطول الرئيسى يسمى .................. . (جرينتش – السرطان – الجدى – الاستواء)

٢ يصب فرعا دمياط ورشيد فى البحر ............ . * (المتوسط – الأحمر – الأسود – الميت)

٣ استخدم المصرى القديم فى صناعة الحلى وأدوات الزينة معدن ............ .(الحديد – الذهب – البرونز – النحاس)

٤ من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر ................ . (الغزلان – النعام – الأبقار – الماعز)

٥ استخدم المصريون القدماء لفصل الحبوب عن القش ................ . (الفأس – المذراة – المنجل – المحراث)

**(ب) ما النتائج المترتبة على:** ارتفاع منسوب مياه البحر؟

..............................................................................................................

**السؤال الرابع** (أ) صوب ما تحته خط فى العبارات الآتية:

١ تنتمى مدينة أسوان إلى إقليم مناخ البحر المتوسط. (..........................................)

٢ سكن المصرى القديم قبل نزوله وادى النيل البيوت. (..........................................)

٣ عدم قابلية تخزين بعض السلع زاد من صعوبة التعامل بنظام العملات المعدنية. (..........................................)

٤ اعتمدت الصناعة اليدوية على الآلات. * (..........................................)

**(ب) دلل على صحة العبارة:** يعد منخفض الفيوم مميزًا عن باقى منخفضات مصر.

..............................................................................................................

## ٢٠ محافظة أسيوط (إدارة ديروط التعليمية)

**السؤال الأول** (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ يشير رقم (١) إلى البحر .............................................. .

٢ يشير رقم (٢) إلى إحدى دوائر العرض الهامة .............. .

٣ يشير رقم (٣) إلى شبه جزيرة ................................ .

٤ يشير رقم (٤) إلى إقليم مناخى ................................ .

٥ يشير رقم (٥) إلى بحيرة ........................................ .

**(ب) اذكر سببين لأهمية النشاط التعدينى بالنسبة لمصر.***

..............................................................................................................

**السؤال الثانى** (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم.* (    )

٢ تم بناء السد العالى فى عهد الرئيس الراحل جمال عبدالناصر. (    )

٣ يعد الفحم أقل مصادر الطاقة تلوثًا للبيئة.* (    )

٤ تسمح الدولة بالصيد البرى والبحرى فى مناطق المحميات الطبيعية. (    )

٥ تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة فى مصر. (    )

**(ب) ما أسباب:** اهتمام الدولة بالصناعة؟

.......................................................................................................................................................

**السؤال الثالث** **( ا ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:**

١ المعدن المستخدم فى صناعة الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب ..................... .

(الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)

٢ حيوان يعيش بالصحارى المصرية ويتحمل الجوع والعطش .................. . (الجمل - الأبقار - الجاموس - الماعز)

٣ يوجد أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس فى العالم فى محافظة ................. .

(المنيا - أسوان - قنا - الأقصر)

٤ المنظمة التى تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات................ .*(اليونسكو - الفاو - الأوبك - اليونيسيف)

**(ب) اذكر** العوامل الطبيعية التى ساعدت على نشأة الحضارة المصرية القديمة؟

.......................................................................................................................................................

**السؤال الرابع** **( ا ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١ يتم الحصول على الهيدروجين الأخضر لتوليد الكهرباء بعد فصله من ..................... .

٢ وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم تشكلت نتيجة للتعرية ..................... .

٣ كان المصرى القديم يعيش فوق ..................... .

٤ اكتشف المصرى القديم النحاس فى عصر..................... .

٥ مناخ مدينة أسوان يقع ضمن الإقليم..................... .

**(ب) اذكر مثالين لـ : الطاقة الصديقة للبيئة فى مصر؟**

.......................................................................................................................................................

## ٢١ محافظة قنا (إدارة قوص التعليمية) — مجاب عنها

**السؤال الأول** **( ا ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموضحة عليها:**

١ جبل ..................................................................... .

٢ منجم لاستخراج المنجنيز من سيناء ........................... .

٣ البحر..................................................................... .

٤ السد ..................................................................... .

**(ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل مما يلى:**

١ إنشاء بنك مركزى فى كل دولة. .......................................................................

٢ رياح الخماسين. .......................................................................

**السؤال الثانى** (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تقع الأراضى الشمالية لمصر ضمن الإقليم الصحراوى. ( )

٢ من أسباب التغير المناخى الأنشطة البشرية مثل حرق الوقود الأحفورى وإزالة الغابات. ( )

٣ خط الطول الرئيسى هو خط جرينتش . * ( )

٤ تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة. ( )

**(ب) أكمل الإجابة الصحيحة من بنك الكلمات (طيبة - الأسماك - الحيوانات - الماء):**

١ استطاع الملك مينا حاكم مدينة ........................ توحيد مصر عام ٣٢٠٠ ق. م.

٢ تعد محافظة البحيرة من أكبر محافظات مصر التى تقوم بتربية .................... . *

**السؤال الثالث** (أ) أكمل ما يأتى:

١ تكونت سلاسل جبال البحر الأحمر نتيجة لحركات ...................... .

٢ يتم تنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس فى العالم فى قرية بنبان فى محافظة ................ .

٣ كان المصرى القديم فى البداية يعيش فوق ...................... .

٤ تسعى الدولة لاستصلاح أراضى جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع .................... . *

٥ توجد هضبة الجِلف الكبير فى جنوب الصحراء ...................... .

**(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا لكل من:**

١ استخدام المصريين أنظمة رى حديثة مثل الرى بالرش والرى بالتنقيط.

..............................................................................................................................

٢ حظر صيد الحيوانات والطيور البرية فى المحميات الطبيعية.

..............................................................................................................................

**السؤال الرابع** (أ) ضع خطًّا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

١ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى .................. . (الشكل - الحجم - الدرجة صفر - الطول)

٢ الصحارى المصرية فقيرة فى نباتاتها الطبيعية بسبب ........... .

(اعتدال المناخ - ندرة الأمطار - زيادة الزراعة - زيادة العمران)

٣ أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر............. . (قناة السويس - قناة بنما - قناة جونجلى - البحر الأسود)

٤ المعدن المستخدم فى صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك هو معدن ............. .

(الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)

**(ب) حدد أوجه الشبه والاختلاف بين:** مشروع الفيروز ومشروع بركة غليون:

١ أوجه الشبه. ..............................................................................................

٢ أوجه الاختلاف. ..........................................................................................



## ٢٢ محافظة سوهاج (إدارة سوهاج التعليمية)

**السؤال الأول** **أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام:**

١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى بحيرة ............................................ .

٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى هضبة ............................................ .

٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى منجم استخراج الذهب.................. .

٤ يشير رقم ( ٤ ) على الخريطة إلى منطقة استخراج الفحم .................. .

**السؤال الثانى** **( ا ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تنخفض درجات الحرارة فى المناطق الجبلية المرتفعة. ( )

٢ صدرت مصر قديمًا ورق البردى والكتان.* ( )

٣ اتخذ الملك مينا من مدينة طيبة عاصمة للدولة الموحدة. ( )

٤ صنع المصرى القديم الحبال والحصر من البردى. ( )

**(ب) اشرح:** أهمية خطوط الطول فى حياتنا.

..........................................................................................................................

**السؤال الثالث** **( ا ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ تنمو أشجار التين والزيتون على الأمطار الشتوية فى منطقة .................. .

(الوادى والدلتا – الساحل الشمالى – جنوب سيناء – جبال البحر الأحمر)

٢ من العوامل الطبيعية التى تسبب التغير المناخى ........... .

(الرياح العكسية – العواصف الثلجية – الانفجارات البركانية – الهزات الزلزالية)

٣ يتميز جنوب سيناء بوعورة التضاريس، حيث يوجد ............. .

(جبل العوينات – جبل شايب البنات – جبل علبة – جبل موسى)

**(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا لـ:** قيام الحضارة المصرية القديمة.

..........................................................................................................................

**السؤال الرابع** **( ا ) أكمل الجمل الآتية من بنك الكلمات:**

(قارون – المركزى – بالرش – اللاهون – إيجابيًا – المصرى)

١ من أنظمة الرى الحديثة الرى .................. .*

٢ شيد المصريون القدماء سد .................. بالقرب من الفيوم.

٣ البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية هو البنك .................. .

**(ب) دلل على:** اهتمام الدولة بمشروعات زيادة إنتاج الثروة الحيوانية والسمكية.

..........................................................................................................................

## ٢٣ محافظة سوهاج (إدارة دار السلام التعليمية)

**السؤال الأول** **( ا ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التى عليها:**

١ قناة تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط ........................... .

٢ مدينة خرج منها الملك مينا مدينة ........................................ .

٣ صحراء تقع بين نهر النيل والبحر الأحمر........................................ .

٤ أكبر بحيرة صناعية للمياه العذبة ........................................ .

٥ مساحة واسعة من المياه المالحة: البحر........................................ .

٥
١
٣
٢
٤

**(ب) بم تفسر...؟**

- تسمية عصر الدولة القديم بعصر بناة الأهرام.

....................................................................................................

**السؤال الثانى** **( ا ) ضع خطًّا تحت الإجابة الصحيحة من بين القوسين:**

١ إحدى أشهر الهضاب فى شبه جزيرة سيناء هضبة ................ . (المعازة - الجلف - العبابدة - التيه)

٢ تنمو على ساحل البحر المتوسط أشجار........................ . (الصبار - الزيتون - الكافور - التوت)

٣ تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه ............................ . * (الآبار - الأمطار - البحار - البحيرات)

٤ يستخرج معدن الفوسفات من منطقة........................ . * (أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر)

٥ أحد المشروعات الزراعية فى جنوب الصحراء الغربية مشروع........................... .

(الدلتا الجديدة - شرق العوينات - واحة سيوة - واحة الفرافرة)

**(ب) لماذا** أنشأ الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون؟

....................................................................................................

**السؤال الثالث** **( ا ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ يمد نهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب مياه سنويًّا. ( )

٢ يستخدم المنجنيز فى صناعة الأسمدة. ( )

٣ ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع النقود. ( )

٤ استخدم المصرى القديم الحمير كوسيلة للنقل. ( )

٥ يكون الميزان التجارى فى حالة عجز إذا زادت الصادرات على الواردات. ( )

**(ب) ما المقصود** بالتنوع البيولوجى؟

....................................................................................................

**السؤال الرابع** **( ا ) أكمل العبارات الآتية بكلمة مناسبة:**

١ تقع الأراضى الشمالية لمصر ضمن إقليم مناخ ...................... .

٢ يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق ...................... . *

٣ يدخل جليد القطب الشمالى والجنوبى ضمن موارد المياه ...................... . *

٤ السعر النهائى لأى منتج يشمل تكلفة النقل و ...................... .

٥ سد تم البدء فى بنائه فى عهد الرئيس جمال عبدالناصر هو ...................... .

**(ب) ما المقصود** بنظام المقايضة؟

..........................................................................................................................................

## ٢٤ محافظة الأقصر (إدارة البياضية التعليمية) مجاب عنها

**السؤال الأول** **( ا ) أمامك خريطة مصر الصماء، اكتب مدلول الأرقام:**




١ رقم (١) يشير إلى أحد مصايد المياه المالحة ...................... .

٢ رقم (٢) يشير إلى منطقة لاستخراج المنجنيز ...................... .

٣ رقم (٣) يشير إلى محطة توليد الكهرباء من الرياح ...................... .

٤ رقم (٤) يشير إلى جبل ...................... .

٥ رقم (٥) يشير إلى دائرة عرض رئيسية ...................... . *

**(ب) اذكر:** أهمية الثروة الحيوانية والسمكية. (اذكر اثنين فقط)

..........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

**السؤال الثانى** **( ا ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تعد إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغيرات المناخية. (    )

٢ تعلم المصريون القدماء أنشطة مختلفة بعد استقرارهم فى وادى النيل. (    )

٣ يعتمد نظام رى الحياض على زراعة الأرض أكثر من مرة فى السنة. * (    )

٤ يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين شمالى و غربى. (    )

٥ التربة والماء والمعادن من عناصر الإنتاج. * (    )

٦ يستخدم الفوسفات فى صناعة المبيدات الحشرية. (    )

**(ب) حدد:** عاملًا طبيعيًا وآخر بشريًا من العوامل التى أدت إلى قيام الحضارة المصرية القديمة.

..........................................................................................................................................

**السؤال الثالث** **( أ ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ النقود السلعية عند الإغريق هى .................... . (القمح – جوز الهند – الأبقار – المعادن)

٢ المعدن المستخدم فى صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك هو معدن ............ .

(الحديد – النحاس – الذهب – الفضة)

٣ الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى .............. . (مقايضة – بيعًا – شراء – طلبًا)

٤ تهب رياح الخماسين على مصر فى فصل .............. . (الربيع – الشتاء – الصيف – الخريف)

٥ النشاط الاقتصادى الذى يتم فيه تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات ........... . *

(الزراعة – الصناعة – التجارة – السياحة)

**(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:**

١ الموارد التى لا تكفى إشباع حاجات السكان، وندرتها تسبب مشكلة. (............................)

٢ إقليم مناخى يضم معظم الأراضى المصرية. (............................)

**السؤال الرابع** **( أ ) أكمل العبارات الآتية:**

١ من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر................. *

٢ بعض المنخفضات الصحراوية مأهولة بالسكان بسبب وجود ............ .

٣ خرج الملك مينا من مدينة ............ .

٤ تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين فى فصل.......... . *

٥ تم اختراع ......................... لتحديد قيمة للأشياء. *

٦ تحتل محافظة ........... المركز الأول فى تربية الحيوانات.

**(ب) حدد:** أهميتين للمياه العذبة فى مصر.

..............................................................................................................................

# الإجابـــات




## المحور الأول: البيئة الطبيعية

### الوحدة الأولى: الملامح الطبيعية لبلدى مصر

#### الدرس الأول: موقع بلدى

**س سؤال؟**

(أ) ١- البحر المتوسط (المعتدل). ٢- وهمية.

(ب) تحديد الموقع على سطح الأرض شرق وغرب خط جرينتش - تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.



### إجابة تدرب (الدرس الأول: موقع بلدى)

**السؤال الأول:**

١- الشمالى الشرقى. ٢- الجغرافى. ٣- الاستواء.
٤- الجنوب. ٥- البحر المتوسط (المعتدل). ٦- الغرب - الشرق.
٧- جرينتش. ٨- خط الطول

**السؤال الثانى:**

١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).
٤- (خطأ). ٥- (صواب). ٦- (صواب).
٧- (خطأ).

**السؤال الثالث:**

١- التجارى. ٢- السرطان. ٣- المناخ.
٤- الشرق. ٥- الموقع. ٦- الوقت
٧- الدرجة «صفر».

**السؤال الرابع:**

١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- القطب الجنوبى.
٤- (٤).

**السؤال الخامس:**

| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
|---|---|---|
| أوجه التشابه | خطوط وهمية رسمها العلماء على خرائط ومجسَّمات الكرة الأرضية، بهدف تحديد الموقع بدقة على سطح الأرض. | |
| أوجه الاختلاف | - أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى.<br>- خط الطول الرئيسى: جرينتش<br>- تفيدنا خطوط الطول فى:<br>• تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا.<br>• تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض. | - دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.<br>- دائرة العرض الرئيسية: الاستواء<br>- تفيدنا دوائر العرض فى:<br>• تحديد مواقع الأماكن شمالاً وجنوبًا.<br>• معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار. |

**السؤال السادس:**

١- ساعدت على سهولة اتصال مصر بدول العالم تجاريًا.

٢- تفيدنا خطوط الطول فى:
- تحديد الموقع على سطح الأرض شرق وغرب خط جرينتش.
- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

٣- تفيدنا دوائر العرض فى:
- تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

**السؤال السابع:**

١- حدوث الدورة اليومية للأرض وتشرق الشمس على الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش قبل الأماكن الواقعة غربه.

٢- تقسيم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما فى الشرق والآخر فى الغرب.

٣- تقسيم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما فى شمالها والآخر فى جنوبها.

**السؤال الثامن:**

١- تفيدنا خطوط الطول فى: تحديد الزمن، ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

٢- تفيدنا دوائر العرض فى معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

٣- تستخدم خطوط الطول ودوائر العرض فى تحديد الموقع بدقة على سطح الأرض.

**السؤال التاسع:**

١- لم يستطيعوا:
- تحديد الموقع على سطح الأرض شرق وغرب خط جرينتش.
- تحديد الزمن، ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

٢- لم يستطيعوا:
- تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

٣- لم يكن موقع مصر الجغرافى متميزًا وعدم حفر قناة السويس وصعوبة اتصال مصر بدول العالم تجاريًا.



### إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- البحر المتوسط. ٢- مدار السرطان. ٣- الأحمر.
٤- قناة السويس.

**السؤال الثانى:**

١- السرطان. ٢- وهمية.

**السؤال الثالث:**

١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب).
٤- (خطأ). ٥- (خطأ).

**السؤال الرابع:**

١- الفلكى. ٢- السرطان.
٣- خطوط الطول ودوائر العرض. ٤- جرينتش.

**السؤال الخامس:**

١- خطوط الطول. ٢- الموقع الفلكى.

**السؤال السادس:**

- جرينتش.

**السؤال السابع:**

١- تفيدنا دوائر العرض فى:
- تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

٢- ساعد على سهولة اتصال مصر بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ.

٣- تفيدنا خطوط الطول فى:
- تحديد الموقع على سطح الأرض شرق وغرب خط جرينتش.
- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

### إجابة اختبر نفسك (موقع بلدى)

**السؤال الأول:**

(أ) ١- قناة السويس. ٢- السرطان.
٣- المتوسط. ٤- الغربية.

(ب) بسبب موقعها الجغرافى المتميز وخاصة بعد حفر قناة السويس.

**السؤال الثانى:**

(أ) ١-(٣). ٢-(٥). ٣-(٤).

(ب)

| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
|---|---|---|
| التعريف | أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى. | دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء. |
| الأهمية | تفيدنا خطوط الطول فى:<br>- تحديد الموقع على سطح الأرض شرق وغرب خط جرينتش.<br>- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض. | تفيدنا دوائر العرض فى:<br>- تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.<br>- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار. |

**السؤال الثالث:**

(أ) ١- البحر المتوسط (المعتدل). ٢- مدار الجدى. ٣- غير متساوية.

(ب) مدار السرطان يقع شمال دائرة الاستواء، ومدار الجدى يقع جنوب دائرة الاستواء.

## الدرس الثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة



(أ) مينا (نعرمر).

(ب) ترتب على ذلك مراعاة مصالح الشعب.

### إجابة تدرب (الدرس الثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة)

**السؤال الأول:**

١- (✓). ٢- (✗). ٣- (✗).

٤- (✓). ٥- (✓). ٦- (✓).

**السؤال الثانى:**

١- نعرمر. ٢- الهضاب. ٣- دينيًا.

٤- الجيش القوى. ٥- الثروات المعدنية. ٦- الوسطى.

٧- الجيزة.

**السؤال الثالث:**

١- القرية الفرعونية. ٢- أون هليوبوليس. ٣- عصر بناة الأهرام.

٤- العصر المتأخر. ٥- العصر العتيق.

**السؤال الرابع:**

١- الملك مينا (نعرمر). ٢- ونى. ٣- الملك مينا (نعرمر).

**السؤال الخامس:**

١- الحكومة المركزية. ٢- مناخ مصر. ٣- ونى.

**السؤال السادس:**

١- يعد أحد العوامل الطبيعية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة وساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم.

٢- بسبب موقع مصر الجغرافى. ٣- حماية البلاد والدفاع عنها.

٤- من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات. ٥- لأنه عرف الزراعة وتربية الحيوانات.

٦- لأن ملوك الدولة الحديثة اهتموا بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك التى انتصروا فيها على أعدائهم.

٧- بسبب تجمع القرى والمدن.

**السؤال السابع:**

١- نعمت مصر بفترة من الاستقرار، وساعدت على بناء الحضارة المصرية القديمة.

- قام ببناء مدينة (من - نفر) لتكون عاصمة للبلاد - أسس أول أسرة حاكمة فى مصر.

٢- استقر المصرى القديم، وعرف الزراعة وتربية الحيوانات وبنى بيوتًا من الطوب اللبن.

٣- استخدمها المصريون القدماء فى صناعة الأدوات والحُلى وبناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل.

٤- مراعاة مصالح الشعب.

**السؤال الثامن :**

١-

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| أوجه التشابه | كلتاهما تمثل جزءًا من مصر القديمة. | |
| أوجه الاختلاف | **العاصمة**: بوتو<br>**الشعار**: نبات البردى<br>**لون التاج**: أحمر<br>**المعبود**: ثعبان الكوبرا | **العاصمة**: نخب<br>**الشعار**: زهرة اللوتس<br>**لون التاج**: أبيض<br>**المعبود**: أنثى النسر |

٢-

| وجه المقارنة | العصر المتأخر | العصر العتيق |
|---|---|---|
| أوجه التشابه | كلاهما يمثل أحد العصور التى مرت بها مصر القديمة. | |
| أوجه الاختلاف | عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال. | توحيد البلاد على يد الملك مينا وتميز بالاستقرار. |

**السؤال التاسع:**

١- استقر المصرى القديم فوق الهضاب، ولم ينزل إلى وادى النيل ولم يعرف الزراعة والاستقرار.

٢- لم يطلق على عصر الدولة الحديثة عصر المجد الحربى.

### إجابة أسئلة امتحانات الإدارات



**السؤال الأول:**

١- المناخ. ٢- الهضاب. ٣- إقامة حكومة مركزية.

٤- الحكومة المركزية. ٥- القديمة.

**السؤال الثانى:**

١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

٤- (صواب).

**السؤال الثالث:**

١- طيبة. ٢- نعرمر (مينا). ٣- الهضاب.

**السؤال الرابع:**

- **الملك نعرمر (مينا).**

**السؤال الخامس:**

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| العاصمة | بوتو | نخب |
| الشعار | نبات البردى | زهرة اللوتس |

**السؤال السادس:**

١- من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.

٢- نسبة إلى ما شيده ملوك هذا العصر من أهرامات ضخمة.

٣- ساعد على قيام الزراعة واستقرار الإنسان المصرى القديم.

### إجابة اختبر نفسك (قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة)



**السؤال الأول:**

١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

٤- (صواب). ٥- (خطأ).

**السؤال الثانى:**

(أ) ١- مناخ مصر. ٢- طيبة. ٣- الجيش المصرى.

(ب) ١- انقسام البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.

٢- نزل المصرى القديم إلى وادى النيل، واستقر وعرف الزراعة وتربية الحيوانات.

**السؤال الثالث:**

(أ) الترتيب: العصر العتيق - عصر الدولة القديمة - عصر الدولة الوسطى - عصر الضعف الثانى - عصر الدولة الحديثة - العصر المتأخر.

(ب)

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| العاصمة | بوتو (بالقرب من دسوق بمحافظة كفر الشيخ). | نخب (شمال إدفو بمحافظة أسوان). |
| لون التاج | أحمر. | أبيض. |
| الشعار | نبات البردى. | زهرة اللوتس. |

## الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى

(أ) ١- هى نحت الماء للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى، وينتج عنها (السهول الفيضية - السهول الساحلية - دلتا النهر).

٢- رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل وتبدو على شكل مثلث.

(ب) لأنه رغم وقوعه فى الصحراء الغربية فإن أراضيه خصبة لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

- بسبب تعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة مثل: تآكل الشواطئ والترسبات الرملية.

### إجابة تدرب (الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى)



**السؤال الأول:**

١- أربع. ٢- منخفض الفيوم. ٣- المائية.

٤- البحر المتوسط. ٥- آبار المياه الجوفية. ٦- جبلية هضبية.

٧- فيكتوريا.

**السؤال الثانى:**

١- (جـ). ٢- نصف. ٣- بحر يوسف.

٤- بورسعيد. ٥- الهضاب.

**السؤال الثالث:**

١- الدلتا. ٢- تعرية هوائية.

٣- الحركات الانكسارية. ٤- آبار المياه الجوفية العذبة.

**السؤال الرابع:**

١- الشايب. ٢- التيه. ٣- القطارة.

**السؤال الخامس:**

١- وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم. ٢- الصحراء الشرقية.

٣- وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم.

**السؤال السادس:**

١- بسبب حدوث التعرية الهوائية.

٢- تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول - كما تستثمر فى إنشاء الطرق.

٣- بسبب تعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة مثل: تآكل الشواطئ والترسبات الرملية.

**السؤال السابع:**

١- تكون المنخفضات بالصحراء الغربية مثل: منخفض سيوة والبحرية والقطارة والداخلة والخارجة.

٢- أدى حفرها إلى حدوث توسع عمرانى على جانبيها، فاتسع العمران فى محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد.

٣- تقوم هيئة قناة السويس بأعمال صيانة للمجرى سنويًا.

**السؤال الثامن:**

١- يتميز منخفض الفيوم عن باقى منخفضات مصر؛ لأنه رغم وقوعه فى الصحراء الغربية فإن أراضيه خصبة لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

٢- قديمًا كان يجرى فيها عدة فروع لنهر النيل، ولم يتبق منها سوى فرعى دمياط ورشيد.

**السؤال التاسع:**

١- كانت ستزيد مساحة الأراضى الزراعية بالدلتا.

٢- لم تصبح تربته خصبة صالحة للزراعة ولم يتميز عن غيره من المنخفضات.

**السؤال العاشر:**

منخفض سيوة - منخفض القطارة - منخفض الفيوم - وادى النيل.

## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- بحر الرمال العظيم. ٢- العوينات. ٣- الفيوم.

٤- الجلف الكبير. ٥- الشرقية.

**السؤال الثانى:**

١- العبابدة. ٢- الأودية الجافة. ٣- التعرية المائية.

٤- أربع. ٥- الحركات الانكسارية. ٦- المتوسط.

**السؤال الثالث:**

١- (خطأ). ٢- (خطأ).

**السؤال الرابع:**

١- مثلث. ٢- الفيوم. ٣- الجنوبية.

**السؤال الخامس:**

١- الأودية الجافة. ٢- الدلتا.

**السؤال السادس:**

١- أدى إلى تآكل الشواطئ والترسبات الرملية مما يدفع هيئة قناة السويس إلى القيام بأعمال صيانة للمجرى سنويًا.

٢- تكونت نتيجة الحركات الانكسارية.

٣- بسبب التعرية الهوائية والمائية فى الصحراء الغربية.

٤- يتم استثمارها فى إنشاء الطرق وتستخدم كمجارٍ مائية عند حدوث السيول.

٥- من الممكن استثمارها فى إنشاء الطرق أو كمجارٍ مائية لتخزين المياه عند حدوث السيول

٦- يتميز منخفض الفيوم عن باقى منخفضات مصر؛ لأنه رغم وقوعه فى الصحراء الغربية فإن أراضيه خصبة لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.



## إجابة اختبر نفسك (مظاهر سطح بلدى)

**السؤال الأول:**

١- العبابدة. ٢- سانت كاترين. ٣- الخارجة.

٤- القطارة. ٥- النيل.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- شمال. ٢- الدلتا. ٣- السوباط.

(ب) ١- بسبب حدوث حركات انكسارية.

٢- بسبب اتصاله بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- الأودية الجافة. ٢- التعرية المائية. ٣- دول حوض النيل.

(ب)

| وجه المقارنة | الصحراء الشرقية | الصحراء الغربية |
|---|---|---|
| مظاهر السطح | - سلاسل جبال البحر الأحمر أعلاها جبل شايب البنات.<br>- هضبة العبابدة.<br>- هضبة المعازة.<br>- أودية جافة مثل وادى العلاقى. | - فى الجنوب (هضبة الجلف الكبير - جبل العوينات).<br>- فى الوسط (منخفض سيوة والبحرية والقطارة والداخلة والخارجة - بحر الرمال العظيم).<br>- فى الشمال الغربى (هضبة مارمريكا). |

### الدرس الرابع: مناخ بلدى

س سؤال ؟

( أ ) ١- (✓) ٢- (✗)

(ب) يؤدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة (الدورة السنوية للأرض).



## إجابة تدرب (الدرس الرابع: مناخ بلدى)

**السؤال الأول:**

١- (✗) ٢- (✓) ٣- (✗).

٤- (✓) ٥- (✓) ٦- (✗).

٧- (✓) ٨- (✓) ٩- (✗).

**السؤال الثانى:**

١- الصحراوى. ٢- الخريف. ٣- الصيف.

٤- الشتاء. ٥- الخريف والربيع. ٦- الصيف.

٧- مدار السرطان. ٨- أسوان.

**السؤال الثالث:**

١- إقليم البحر المتوسط. ٢- الإسكندرية - مرسى مطروح - السلوم.

٣- القرب من المسطحات المائية.

**السؤال الرابع:**

١- أسوان (لأنها من المناطق الداخلية وتنتمى إلى الإقليم الصحراوى الحار وتعامد الشمس فى شهر أغسطس على مدار السرطان).

٢- الإسكندرية (لأنها من المناطق القريبة من البحر وتنتمى إلى إقليم البحر المتوسط).

**السؤال الخامس:**

| وجه المقارنة | أسوان | مرسى مطروح |
|---|---|---|
| الإقليم المناخى التابع له | الإقليم الصحراوى الحار. | إقليم البحر المتوسط. |
| خصائصه المناخية | صيفًا: شديد الحرارة بخاصة أثناء النهار.<br>شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل - أمطاره نادرة وقد تسقط على شكل سيول. | اعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة فى فصل الشتاء. |



السؤال السادس:

١- بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم.

٢- بسبب تعامد الشمس على مدار السرطان فى النصف الشمالى حيث تقع مصر.

٣- بسبب تعامد الشمس على دائرة الاستواء.

٤- لأن الإسكندرية ومرسى مطروح تنتميان إلى إقليم البحر المتوسط.

السؤال السابع:

١- يؤدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة.

٢- تأتى محملة بالرياح والأتربة مما يصيب الإنسان ببعض الأمراض وتتلف المحاصيل الزراعية.

السؤال الثامن:

سوف يتميز مناخها باعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة فى فصل الشتاء.

## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول:

١- الصحراوى الحار. ٢- صحراوى حار. ٣- الأحمر.

٤- البحر المتوسط (المعتدل).

السؤال الثانى:

١- الصيف. ٢- العلمين. ٣- ديسمبر.

٤- الربيع. ٥- ديسمبر. ٦- دمياط.

٧- مرسى مطروح.

السؤال الثالث:

١- سانت كاترين. ٢- الشتاء.

السؤال الرابع:

١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).

٤- (خطأ). ٥- (خطأ). ٦- (خطأ). ٧- (خطأ).

السؤال الخامس:

١- لأن نسيم البحر يلطف من درجة الحرارة.

٢- بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم.

٣- تتسبب فى إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسى وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٤- حدوث فصلى الربيع والخريف وتساوى عدد ساعات الليل والنهار.

## إجابة اختبر نفسك (مناخ بلدى)

السؤال الأول:

(أ) ١- (١) ٢- (٣) ٣- (٢).

(ب) ١- بسبب اختلاف طول الليل والنهار بين فصول السنة الأربعة.

٢- بسبب تأثير عامل مظاهر السطح (المرتفعات)؛ حيث تنخفض درجة الحرارة وتتكون الثلوج على قمته.

السؤال الثانى:

١- رياح الخماسين. ٢- الإقليم المناخى. ٣- المناخ.

٤- الطقس. ٥- الإقليم الصحراوى الحار.

السؤال الثالث: (أ)

| وجه المقارنة | الإقليم الصحراوى الحار | إقليم البحر المتوسط |
|---|---|---|
| خصائصه المناخية | صيفًا: شديد الحرارة بخاصة أثناء النهار.<br>شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل، أمطاره نادرة وقد تسقط على شكل سيول. | اعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة فى فصل الشتاء. |
| أهم المدن المصرية الواقعة فيه | أسوان | الإسكندرية |

(ب) ١- تأتى محملة بالرمال والأتربة والتى تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض، مثل: أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٢- تعاقب فصول السنة الأربعة.

## الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى

س سؤال؟

(أ) ١- التنوع البيولوجى. ٢- النباتات الطبيعية.

(ب) بسبب توافر المياه العذبة والتربة الخصبة.

س سؤال؟

(أ) ١- البحر الأحمر. ٢- المحميات الطبيعية.

(ب) هى مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية.

## إجابة تدرب (الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى)

السؤال الأول:

١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).

٤- (صواب). ٥- (صواب). ٦- (صواب).

٧- (خطأ).

السؤال الثانى:

١- التنوع البيولوجى. ٢- النباتات الطبيعية. ٣- البوص.

٤- محمية الزرانيق. ٥- المحميات الطبيعية. ٦- أبو قردان.

السؤال الثالث:

١- الزرانيق. ٢- الصيد الجائر. ٣- الفيوم.

٤- الدلتا.

السؤال الرابع:

١- الزرانيق. ٢- جبل علبة. ٣- نبق.

٤- الدلتا. ٥- الصحراء الغربية. ٦- الساحل الشمالى.

السؤال الخامس:

١- التوت. ٢- أبوقردان. ٣- اللوز.

السؤال السادس:

١- بسبب تنوع البيئات المصرية، وتنوع المناخ بين الصيف والشتاء ومدى توافر موارد المياه.

٢- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

٣- لأنها تُعد المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوربا وآسيا فى طريقها إلى إفريقيا؛ هربًا من برد الشتاء، وبحثًا عن الغذاء والراحة.

السؤال السابع:

١- بسبب تعرضها لندرة المياه وتغير المناخ والصيد الجائر.

٢- قامت الدولة بوضع قانون يحمى المحميات الطبيعية.

السؤال الثامن:

١- يؤدى تنوع المناخ بين الصيف والشتاء إلى تنوع النباتات الطبيعية.

٢- حيث عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها فى العلاج.

٣- قامت الدولة بوضع قانون يحمى المحميات الطبيعية والحياة البرية، وذلك بما تنص عليه المادة (٤٥) من الدستور المصرى.

السؤال التاسع:

١- حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

٢- تنمو الأشجار مثل أشجار التين والزيتون واللوز.



## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول:

١- جبل علبة. ٢- الزرانيق. ٣- البحر المتوسط.

٤- نبق.

السؤال الثانى:

١- جنوب. ٢- نبق. ٣- الغزلان.

٤- البوص.

السؤال الثالث:

١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

٤- ( صواب).    ٥- ( صواب).    ٦- ( صواب).
٧- ( خطأ).    ٨- ( صواب).    ٩- ( خطأ).

**السؤال الرابع:**

١- حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.
٢- عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها فى العلاج وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل بردية إيبرس وهيرست.
٣- لحماية الحياة البرية فى مصر.
٤- بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية تعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها.



### إجابة اختبر نفسك (النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى)

**السؤال الأول:**

(أ) ١- نبق.    ٢- الدلتا.    ٣- الصحراء الشرقية.
(ب) ١- بسبب تنوع البيئات المصرية.
٢- لقيام الدولة بحماية الحياة البرية فى مصر.

**السؤال الثانى:**

(أ) ١- (صواب).    ٢- (خطأ).    ٣- (صواب).
(ب) ١- تنوع النباتات الطبيعية فى مصر.
٢- تنمو به الأشجار مثل: شجر التين والزيتون واللوز.

**السؤال الثالث:**

(أ) ١- شبه جزيرة سيناء.    ٢- الغزال.    ٣- الشرقية.
(ب)

| وجه المقارنة | الدلتا | الصحارى |
|---|---|---|
| النباتات الطبيعية | - تنمو بعض الحشائش على شواطئ الترع والمصارف مثل: نبات الحلفا كما تنمو بعض الأشجار مثل: الكافور والتوت والجميز.<br>- توجد بعض النباتات المائية مثل البوص. | الصبار والتين الشوكى والخروع والنخيل. |
| الحيوانات البرّية | - تعيش بعض الحيوانات البرية مثل الذئاب والثعالب.<br>- الطيور مثل أبو قردان. | الجمل واليربوع والزواحف كالثعابين. |

## الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى

**س سؤال ؟**

(أ) ١- (✓)    ٢- (✗)
(ب) بسبب الأنشطة البشرية (إزالة الغابات - الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة - زيادة الأنشطة الصناعية وبخاصة: (صناعة الحديد والأسمنت) - العوامل الطبيعية (الانفجارات البركانية).

### إجابة تدرب (الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى)

**السؤال الأول:**

١- التغير المناخى.    ٢- الوقود الأحفورى.    ٣- البحر.
٤- الطبيعية.    ٥- التغير المناخى.

**السؤال الثانى:**

١- الإسكندرية.    ٢- التغير المناخى.    ٣- ثانى أكسيد الكربون.
٤- ارتفاع.    ٥- الملاريا.

**السؤال الثالث:**

١- للانقراض.    ٢- انخفاض.    ٣- الطبيعية.
٤- الغابات.    ٥- المناخى.

**السؤال الرابع:**

| العوامل الطبيعية | العوامل البشرية |
|---|---|
| - الانفجارات البركانية. | - حرق الوقود.    - إزالة الغابات.<br>- استخدام المبيدات.    - الأنشطة الصناعية. |

**السؤال الخامس:**

١- تآكل شواطئ مصر الشمالية، وغرق أجزاء من السواحل المصرية.
٢- يؤثر سلبًا على كمية الإنتاج الزراعى.
٣- حدوث التغيرات المناخية يؤدى إلى ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.
٤- يؤدى إلى ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.

**السؤال السادس:**

١- تؤثر التغيرات المناخية على الشعاب المرجانية، فتُصاب بالضعف والموت.
٢- تؤدى التغيرات المناخية إلى انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة؛ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعى.
٣- مع زيادة حدة التغير المناخى سيرتفع منسوب مياه البحر مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

**السؤال السابع:**

أطلقت الحكومة المصرية فى ١٩ مايو ٢٠٢٢م (الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية فى مصر ٢٠٥٠م) بالتعاون بين كافة جهات الدولة.

**السؤال الثامن:**

١- بسبب زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غاز ثانى أكسيد الكربون والأوزون، وتصاعدها فى الهواء.
٢- بسبب حدوث التغيرات المناخية؛ حيث تؤدى إلى ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا.
٣- بسبب ارتفاع منسوب مياه البحر.
٤- بسبب حدوث التغيرات المناخية.
٥- لأن التغيرات المناخية تؤثر على الشعاب المرجانية فتُصاب بالضعف والموت، مما يؤثر سلبًا على السياحة فى مصر.
٦- بسبب حدوث التغيرات المناخية.

### إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- البشرية.    ٢- التغير المناخى.    ٣- المناخ.
٤- المصرية.

**السؤال الثانى:**

١- السياحة.    ٢- الانفجارات البركانية.    ٣- ثانى أكسيد الكربون.

**السؤال الثالث:**

- التغير المناخى.

**السؤال الرابع:**

| العوامل الطبيعية | العوامل البشرية |
|---|---|
| - الانفجارات البركانية. | - حرق الوقود الأحفورى.<br>- إزالة الغابات.<br>- الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة.<br>- زيادة الأنشطة الصناعية وبخاصة صناعة الحديد والأسمنت. |

**السؤال الخامس:**

١- ( خطأ).    ٢- ( صواب).    ٣- ( صواب).
٤- ( صواب).

**السؤال السادس:**

١- الإضرار بصحة الإنسان؛ حيث تؤدى إلى ظهور العديد من الأمراض، مثل الملاريا - انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة؛ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعى.
٢- الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية مثل درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد.
٣- استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخى فى شرم الشيخ فى نوفمبر ٢٠٢٢م لوضع إجراءات حاسمة لمواجهة التغير المناخى.



## إجابة اختبر نفسك (التغيرات المناخية وأثرها على بلدى)

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- السياحة. ٢- الأوزون. ٣- التلوث.

(ب) ١- التأثير على كمية الإنتاج الزراعى.

٢- ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- الانفجارات البركانية. ٢- الأكسجين. ٣- الملاريا.

(ب) ١- يؤدى حدوث التغيرات المناخية إلى تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.

٢- تؤثر التغيرات المناخية على صحة الإنسان؛ حيث تؤدى إلى ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا.

**السؤال الثالث:**

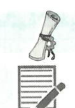
( أ ) ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).

(ب) ١- يرجع التغير المناخى بشكل رئيسى إلى:

- الأنشطة البشرية مثل: (حرق الوقود الأحفورى - إزالة الغابات - الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة - الأنشطة الصناعية).
- العوامل الطبيعية مثل: (الانفجارات البركانية).

٢- لمواجهة تأثيرات التغير المناخى.

## إجابة بنك الأسئلة على الوحدة الأولى



## إجابة تدريبات الأضواء

**السؤال الأول:**

١- جرينتش ٢- الكهوف ٣- الجنوب - الشمال

٤- نهر عطبرة - النيل الأزرق ٥- البحر الأحمر ٦- الوقود الأحفورى

**السؤال الثانى:**

١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (صواب)

٤- (خطأ) ٥- (صواب) ٦- (خطأ)

**السؤال الثالث:**

١- السرطان ٢- السرطان والجدى

٣- الجيش القوى ٤- بحر يوسف ٥- الشتاء

٦- مدار السرطان ٧- الزرانيق ٨- الملاريا

**السؤال الرابع:**

١- الموقع ٢- دائرة الاستواء ٣- صفر

**السؤال الخامس:**

١- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا خط جرينتش - تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

٢- بسبب اهتمام ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر، وخاضوا العديد من المعارك التى انتصروا فيها على أعدائهم.

٣- تستخدم حاليًّا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول كما تستثمر فى إنشاء الطرق.

٤- بسبب تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان فى النصف الشمالى للكرة الأرضية حيث تقع مصر.

٥- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

٦- بسبب حدوث التغير المناخى وارتفاع منسوب مياه البحر.

**السؤال السادس:**

١- نعمت مصر بفترة من الاستقرار ساعدت على بناء الحضارة المصرية القديمة - وبدأ العصر العتيق وقام ببناء مدينة من - نفر لتكون عاصمة للبلاد وأسس أول أسرة حاكمة، كما أنه لبس التاج المزدوج لملكى الشمال والجنوب.

٢- نتج عنها المنخفضات مثل منخفض سيوة والبحرية.

٣- تعاقب فصول السنة الأربعة.

٤- تتسبب فى إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٥- تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

**السؤال السابع:**

١- توجد بالصحراء الغربية حقول البترول والغاز الطبيعى.

٢- يتم استثمار الأودية الجافة فى إنشاء الطرق.

## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- العوينات ٢- السرطان

٣- الشتاء ٤- وهمية

**السؤال الثانى:**

١- (صواب) ٢- (صواب) ٣- (صواب)

٤- (خطأ) ٥- (خطأ)

**السؤال الثالث:**

١- الفلكى ٢- إقامة حكومة مركزية

٣- مرسى مطروح ٤- الحركات الانكسارية

**السؤال الرابع:**

١- الموقع الفلكى ٢- التغيرات المناخية

**السؤال الخامس:**

١- تفيدنا خطوط الطول فى: تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا - تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض. وتفيدنا دوائر العرض فى: تحديد مواقع الأماكن شمالًا وجنوبًا - معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

٢- نسبة إلى ما شيده ملوك هذه الدولة من أهرامات ضخمة.

٣- تسبب فى إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسى وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٤- عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها فى العلاج، وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل بردية هيرست وبردية إيبرس.



## إجابة اختبار الأضواء (١) على الوحدة الأولى

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- مدار السرطان. ٢- العبابدة. ٣- الغربية.

٤- رشيد.

(ب) نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- خطوط الطول. ٢- نهر النيل - الموقع الجغرافى. ٣- وادى العلاقى.

(ب) ١- تؤدى التغيرات المناخية إلى ارتفاع منسوب مياه البحر، مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية، وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

٢- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية فى وصفات علاج بعض الأمراض، وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل بردية هيرست.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- هضبة الجِلف الكبير. ٢- طيبة. ٣- جرينتش.

(ب) ١- تعاقب فصول السنة الأربعة.

٢- السماح للأشخاص والسياح بزيارة المحميات للاستمتاع بها والاستفادة منها فى السياحة.



## إجابة اختبار الأضواء (٢) على الوحدة الأولى

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- السرطان. ٢- الجدى. ٣- الاستواء. ٤- الشمالى.

(ب) تقع مصر بين دائرتى عرض ٢٢° و ٣٦َ ٣١° شمال دائرة الاستواء أدى إلى وقوع مصر داخل نطاق إقليم البحر المتوسط والإقليم الصحراوى الحار.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- الغزلان. ٢- الدلتا. ٣- الجنوبية.

(ب) ١- تأتى محملة بالرمال والأتربة والتى تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض، مثل: أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٢- بسبب: تنوع المناخ بين الصيف والشتاء - تنوع البيئات المصرية - مدى توفر المياه.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- الكهوف. ٢- دائرة الاستواء. ٣- جنوب شرق.

(ب) ١- التوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.

- إعادة تدوير مياه الصرف وتحلية مياه البحر.
- تخزين مياه السيول. - نشر الوعى بخطورة تأثير التغير المناخى.

٢- استثمارها فى إنشاء طرق.



## إجابة اختبار الأضواء (٣) على الوحدة الأولى

**السؤال الأول:**

(أ) ١- نبق. ٢- مارمريكا. ٣- الشرقية.
٤- الفيوم.

(ب) بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية تُعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.

**السؤال الثانى:**

(أ) ١- نبات الصبار. ٢- ثانى أكسيد الكربون. ٣- الصحراوى الحار.

(ب)

| وجه المقارنة | الدورة اليومية | الدورة السنوية |
|---|---|---|
| المدة المستغرقة | مرة كل ٢٤ ساعة | مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم |
| الآثار المترتبة | حدوث الليل والنهار | تعاقب فصول السنة الأربعة |

**السؤال الثالث:**

(أ) ١- الصحراوى الحار. ٢- الربيع. ٣- جرينتش.

(ب) ١- لم يتم حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

٢- حيث تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى مصر لكثير من الأخطار منها: (ندرة المياه - تغير المناخ - الصيد الجائر للحيوانات والطيور البرية - التلوث الناتج عن الأنشطة الزراعية والصناعية - إزالة الكثير من النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الغذائية).

## إجابة اختبار الأضواء (٤) على الوحدة الأولى

**السؤال الأول:**

(أ) ١- شايب البنات. ٢- رشيد. ٣- جبل علبة.
٤- الجلف الكبير.

(ب) القرب أو البعد من المسطحات المائية - مظاهر السطح.

**السؤال الثانى:**

(أ) ١- (✗) ٢- (✗) ٣- (✓).

(ب) ١- وجود الجبال مثل: جبل سانت كاترين وجبل موسى.

٢- ساعد نهر النيل على استقرار المصرى القديم، ومعرفة الزراعة وتربية الحيوان.

**السؤال الثالث:**

(أ) ١- شمال سيناء. ٢- أبيض. ٣- الصحراء الشرقية.

(ب) ١- الحفاظ على المحميات الطبيعية من التلوث، ويحظر التعدى عليها والحفاظ على الثروة النباتية والحيوانية والسمكية فيها.

٢- الانفجارات البركانية تؤدى إلى حدوث التغيرات المناخية.



## إجابة مراجعة الكتاب المدرسى على المحور الأول

(أ) ١- الموقع الفلكى هو الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض، أما الموقع الجغرافى فهو موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء.

٢- خطوط الطول هى أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى، أما دوائر العرض فهى دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.

٣- المناخ هو وصف حالة الجو فى فترة زمنية طويلة، فصل أو سنة من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار، أما تغير المناخ فهو الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.

٤- النهر مجرى مائى عذب، أما الوادى الجاف فهو مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا، ثم جفت.

٥- الدلتا عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل وتبدو على شكل مثلث، أما المنخفض فهو أراضٍ منخفضة عن مستوى سطح البحر.

(ب) ١- الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم (تتميز بجودة وخصوبة أراضيها).

- الصحراء الغربية (انتشار الآبار الجوفية العذبة - توجد بها مناجم الحديد وآبار البترول).
- الصحراء الشرقية (غنية بالمعادن والأودية الجافة).
- شبه جزيرة سيناء (تتميز بوعورة التضاريس).

٢- أجب بنفسك بالاستعانة بخريطة المحميات الطبيعية فى مصر.

(جـ) ١- زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل: غازثانى أكسيد الكربون والأوزون، وتصاعدها فى الهواء، مما يتسبب بارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.

٢- تفيدنا دوائر العرض فى:

- تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

تفيدنا خطوط الطول فى:

- تحديد الموقع على سطح الأرض شرق وغرب خط جرينتش.
- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

٣- ساعد موقع مصر الجغرافى المتميز على سهولة اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ.

وساعدها موقعها الفلكى على: وقوع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوى الحار مثل الوادى الجديد.

- وقوع الأراضى الشمالية على سواحل البحر المتوسط ضمن الإقليم المعتدل مثل الإسكندرية.

٤- الجيش: حماية البلاد والدفاع عنها.

- الحكومة المركزية ترعى مصالح الشعب.

٥- أصبحت أراضيه خصبة لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

٦- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

٧- حدوث الصيف فى نصف الكرة الشمالى وفى مصر - تكون الحرارة (مرتفعة) - الجو (جاف) - يكون النهار أطول من الليل وتستقبل مصر كمية كبيرة من أشعة الشمس.

٨- غذاء للحيوانات البرية؛ حيث يستخدمها سكان البدو فى رعى حيواناتهم.

- تُستخدم فى صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.
- بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية تُعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.

٩- أجب بنفسك فى ضوء ما تم دراسته فى درس التغيرات المناخية وأثرها على بلدى.

(د) وجود نهر النيل ساعد على الاستقرار، وعرف الزراعة وتربية الحيوان، وأنشأ الحضارة المصرية القديمة، كما ساهم الموقع الجغرافى فى التواصل مع غيرها من الدول، وساعد المناخ على تنوع المحاصيل والثروات المعدنية، والصخور ساعدت على صنع الأدوات والحلى والمعابد ونحت التماثيل.

(هـ) أجب بنفسك.

# المحور الثانى: الموارد والتنمية

## الوحدة الثانية: الموارد الطبيعية لبلدى مصر

### الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى

**س سؤال؟**

(أ) ١- تحلية. ٢- الشمالية. ٣- المياه الجوفية العذبة.

(ب) ١- تستخدم المياه المالحة فى: صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات.

٢- تستخدم المياه العذبة فى المجالات الاقتصادية مثل: الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - صناعة النسيج - التجارة لنقل البضائع - مجال السياحة - تستخدم فى المنازل والهيئات المختلفة.



## إجابة تدرب (الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى)

**السؤال الأول:**

١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).
٤- (صواب). ٥- (صواب).

**السؤال الثانى:**

١- السنة. ٢- الجوفية. ٣- المياه.
٤- الأمطار. ٥- نهر النيل. ٦- ناصر
٧- الشمالية. ٨- المتوسط. ٩- تحلية.
١٠- الوادى الجديد.

**السؤال الثالث:**

١- المياه المالحة. ٢- المياه الجوفية العذبة. ٣- الخزانات الجوفية.
٤- الأمطار. ٥- محطة العين السخنة. ٦- الموارد النادرة.
٧- الموارد الحرة.

**السؤال الرابع:**

١- ٢٠١٧م. ٢- (صواب). ٣- صناعة النسيج.

**السؤال الخامس:**

١- تشمل موارد المياه المالحة فى مصر كلًا من:
- البحار: البحر المتوسط - البحر الأحمر - خليجى السويس والعقبة.
- البحيرات: البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط مثل بحيرة (المنزلة - البرلس - البردويل - إدكو - مريوط).

٢- محطات تحلية المياه مثل محطة العين السخنة تعمل على تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية.

٣- تستخدم موارد المياه العذبة فى العديد من المجالات الاقتصادية مثل: (الزراعة - صيد الأسماك - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة وغسلها - تستخدم فى المنازل والهيئات المختلفة).

٤- لأنها موارد لا تكفى لإشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

٥- بسبب احتوائه على كمية كبيرة من المياه.

**السؤال السادس:**

١- لأنها موارد لا تكفى لإشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.
٢- للتوعية بأهمية المياه العذبة والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة.
٣- للمحافظة على المياه العذبة لأنها تعد من الموارد النادرة.
٤- لأن معدل النمو السكانى أسرع من معدل زيادة الموارد.

**السؤال السابع:**

| الموارد الحرة | الموارد النادرة |
|---|---|
| - موارد تكفى حاجات السكان وتوجد بكميات غير محدودة ولا تسبب مشكلة مثل: الهواء - مياه البحر. | موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة. مثل: الأرض الزراعية - المياه العذبة. |

**السؤال الثامن:**

١- أجب بنفسك فى ضوء دراستك للموارد المائية فى مصر.
٢- إنشاء الكثير من محطات تحلية المياه فى مصر.

## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- المتوسط. ٢- النيل. ٣- الأحمر.

**السؤال الثانى:**

١- الماء. ٢- العذبة. ٣- المياه الجوفية.

**السؤال الثالث:**

١- العين السخنة. ٢- البحار. ٣- البحر الأحمر.
٤- تحلية. ٥- بحيرة البردويل.

**السؤال الرابع:**

١- العين السخنة. ٢- المالحة.

**السؤال الخامس:**

١- تستخدم المياه المالحة فى: صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات.

٢- تستخدم المياه العذبة فى المجالات الاقتصادية مثل: الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - صناعة النسيج - التجارة لنقل البضائع - مجال السياحة - تستخدم فى المنازل والهيئات المختلفة.

٣- لأنها تعمل على تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدام البشرى.

## إجابة اختبر نفسك (الموارد المائية فى بلدى)

**السؤال الأول:**

(أ) ١- البرلس. ٢- الأحمر. ٣- سيوة.
(ب) ١- لأنها موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.
٢- لرى المحاصيل الزراعية.

**السؤال الثانى:**

(أ) ١- الأمطار. ٢- مالحة. ٣- الحجر الرملى النوبى.
(ب) ١- حيث تشمل موارد المياه العذبة كلًا من:
- نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد. - الأمطار فى الساحل الشمالى.
- المياه الجوفية العذبة، وتعتمد عليها الحياة فى الواحات المصرية.

٢- أجب فى ضوء دراستك للموارد المائية فى مصر وأهميتها.

**السؤال الثالث:**

(أ) ١- المتوسط. ٢- مياه نهر النيل. ٣- الحرة.
(ب)

| وجه المقارنة | موارد المياه المالحة | موارد المياه العذبة |
|---|---|---|
| أماكن وجودها | - البحار (البحر المتوسط - البحر الأحمر) وخليجا السويس والعقبة. - البحيرات: البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط والتى تتمثل فى بحيرة: المنزلة، البرلس، البردويل، إدكو، مريوط. | - نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد وبحيرة ناصر. - الأمطار على الساحل الشمالى لمصر. - المياه الجوفية العذبة فى الواحات |
| الأهمية | - صيد الأسماك واستخراج الأملاح مثل ملح الطعام. - وسيلة مهمة للنقل البحرى. - استخراج الغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات | تستخدم فى المجال الاقتصادى مثل: - الزراعة. - صيد الأسماك. - صناعة النسيج. - صباغة الأقمشة وغسلها. - تستخدم فى المنازل والشركات - نقل البضائع. - مجال السياحة |

## الدرس الثانى الموارد المعدنية فى بلدى

**س سؤال ؟**

(أ) ١- الذهب. ٢- أسلاك الكهرباء / السبائك / مقابض الأبواب
(ب) يدخل فى صناعة الصلب والدهانات.

**س سؤال ؟**

(أ) ١- المسح ثلاثى الأبعاد. ٢- الروبوتات.
(ب) ١- توفير فرص عمل للمواطنين - الإسهام فى زيادة الدخل القومى.
٢- تستخدم الروبوتات فى الوصول إلى الأماكن الصعبة، وأخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها.



## إجابة تدرب (الدرس الثانى: الموارد المعدنية فى بلدى)

**السؤال الأول:**

١- الحديد. ٢- الحجر الصوان. ٣- الحُلى - أدوات الزينة.
٤- الزراعة. ٥- البرونز - النحاس.
٦- صور الأقمار الصناعية / الصور الجوية.

**السؤال الثانى:**

١- (✓). ٢- (✗). ٣- (✗).

٤- (✓). ٥- (✓). ٦- (✓).

٧- (✗).

**السؤال الثالث:**

١- الفئوس والرماح. ٢- الحجرى الحديث. ٣- الروبوتات. ٤- المعادن.

**السؤال الرابع:**

١- أم بجمة. ٢- الواحات البحرية.

٣- أبو طرطور. ٤- محافظة البحر الأحمر.

**السؤال الخامس:**

| العصر الحجرى القديم | العصر الحجرى الحديث | عصر المعادن |
|---|---|---|
| الفئوس<br>الرماح | السكاكين.<br>المحاريث الحجرية | المحاريث اليدوية.<br>أدوات الزينة |

**السؤال السادس:**

١- يُستخدم فى صناعة: الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

٢- يدخل فى صناعة: الصلب - الدهانات.

**السؤال السابع:**

١- حيث تمتلك العديد من المعادن مثل: المنجنيز - الحديد - الذهب - النحاس - الفوسفات.

٢- حيث تعمل الدولة على تنمية الثروة المعدنية من خلال البحث عن: بدائل للمعادن - تقليل تصدير الخامات المعدنية - استخدام التقنيات الحديثة فى البحث والتنقيب عن المعادن.

٣- ساعد استخدام التكنولوجيا الحديثة فى البحث عن المعادن مثل: الأقمار الصناعية والصور الجوية فى البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة وبتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث - استخدام تكنولوجيا المسح ثلاثى الأبعاد للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم - استخدام تكنولوجيا التحكم عن بُعد فى الحفر الآلى للحفاظ على سلامة عمال المناجم.

**السؤال الثامن:**

| وجه المقارنة | النحاس | المنجنيز |
|---|---|---|
| مناطق استخراجه | يستخرج من: محافظة البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية | يستخرج من: منجم أم بجمة فى سيناء. |
| الاستخدام | يستخدم فى صناعة:<br>- أسلاك الكهرباء.<br>- السبائك.<br>- مقابض الأبواب. | يدخل فى صناعة:<br>- الصلب.<br>- الدهانات |

## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- أبو طرطور. ٢- أم بجمة. ٣- الواحات البحرية.

٤- السكرى.

**السؤال الثانى:**

- الفوسفات.

**السؤال الثالث:**

١- الحجرى الحديث. ٢- الحديد.

**السؤال الرابع:**

١- الفوسفات. ٢- الصوان ٣- أبوطرطور.

٤- الحجرى الحديث. ٥- الذهب.

**السؤال الخامس:**

١- ( صواب). ٢- ( صواب). ٣- ( صواب).

٤- ( صواب).

**السؤال السادس:**

١- يستخدم فى: صناعة الأسمدة الكيماوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحرارى.

٢- يدخل فى صناعة الصلب - الدهانات.

## إجابة اختبر نفسك (الموارد المعدنية فى بلدى)

**السؤال الأول:**

١- أبو طرطور. ٢- الواحات البحرية. ٣- أم بجمة.

٤- مناجم السكرى بالصحراء الشرقية. ٥- البحر الأحمر.

**السؤال الثانى:**

١- المنجنيز. ٢- العصر الحجرى الحديث. ٣- النحاس.

٤- الفوسفات. ٥- العصر الحجرى القديم.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- الذهب. ٢- البطالة. ٣- الصوان.

(ب) ١- تساهم فى توفير فرص عمل للمواطنين - يساهم فى زيادة الدخل القومى.

٢- يستخدم فى صناعة: الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

## الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى

**س سؤال؟**

- يستخدم فى: الأغراض المنزلية - توليد الكهرباء - وقود لبعض وسائل النقل.

**س سؤال؟**

( أ ) ١- الفحم. ٢- الغاز الطبيعى.

(ب) ١- استخدم المصرى القديم طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية.

٢- تستخدم مصادر الطاقة فى إدارة المصانع - توليد الكهرباء - تنمية الصناعة - تسيير وسائل النقل.



## إجابة تدرب (الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى)

**السؤال الأول:**

١- مصادر الطاقة المتجددة - مصادر الطاقة غير المتجددة.

٢- الحجرى القديم. ٣- النار. ٤- جبل مغارة.

٥- الفحم.

٦- كهرباء خزان أسوان - كهرباء السد العالى.

٧- مترو الأنفاق.

**السؤال الثانى:**

١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).

٤- (صواب). ٥- (صواب).

**السؤال الثالث:**

١- بنبان. ٢- الرياح. ٣- الفحم.

٤- الغاز الطبيعى. ٥- (ب).

**السؤال الرابع:**

١- الفحم. ٢- الغاز الطبيعى. ٣- المصريون القدماء.

٤- مصادر الطاقة المتجددة. ٥- مصادر الطاقة غير المتجددة.

**السؤال الخامس:**

١- السد العالى. ٢- جبل مغارة - الفحم. ٣- الرياح.

٤- قناطر إسنا.

**السؤال السادس:**

١- حيث يستخدم فى:

- الأغراض المنزلية. - توليد الكهرباء.

- كوقود لبعض وسائل النقل.

٢- البنزين والسولار يستخدمان فى توليد الطاقة.

- بعض المشتقات تدخل فى صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.

٣- يستخدم فى صناعة الصلب وبعض الأدوية.

٤- تستخدم فى: توليد الكهرباء - تسخين المياه بالسخانات الشمسية.

٥- تستخدم مصادر الطاقة فى: إدارة المصانع والإنارة - توليد الكهرباء - تساعد على تنمية الصناعة - تسيير وسائل النقل - تطوير العديد من المشروعات - مصدر للدخل القومى عن طريق تصدير الفائض منها إلى الخارج - توفير فرص عمل.

٦- لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون الملوث للهواء، وحماية التنوع البيولوجى، والحفاظ على البيئة.

**السؤال السابع:**

١- استخدموها فى التدفئة وطهى الطعام.

٢- استخدموها فى تسيير المراكب الشراعية.

٣- ترتب على ذلك استغلالهم الطاقة الشمسية فى تدفئة منازلهم بطرق مختلفة وصمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار ثم تنطلق الحرارة ليلًا لتنظيم درجة حرارة المنزل.

**السؤال الثامن:**

١- تستخدم مصادر الطاقة فى تسيير وسائل النقل.

٢- تتجه مصر حاليًا وكثير من دول العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء لتوليد الطاقة النظيفة.

**السؤال التاسع:**

١- قديمًا: استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية.

- حديثًا: تم استخدام طاقة الرياح فى تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء.

٢- أول من استفادوا من الطاقة الشمسية فى:

- **تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.**
- صمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلًا لتنظم درجة حرارة المنزل.
- صنعوا بركًا من المياه وبطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفى الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة فى المنازل والقصور.



## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- محطة السد العالى. ٢- محطة جبل الزيت.

**السؤال الثانى:**

١- الفحم. ٢- جبل الزيت. ٣- جبل الزيت.

٤- الغاز الطبيعى.

**السؤال الثالث:**

١- ( خطأ ). ٢- ( صواب ). ٣- ( خطأ ).

٤- ( خطأ ). ٥- ( صواب ).

**السؤال الرابع:**

١- الغاز الطبيعى. ٢- الفحم. ٣- قناطر إسنا.

٤- بنبان. ٥- جبل الزيت.

**السؤال الخامس:**

- مصادر الطاقة غير المتجددة.

**السؤال السادس:**

التشابه: كلاهما من مصادر الطاقة غير المتجددة.

الاختلاف: الفحم يستخدم فى صناعة الصلب وبعض الأدوية.

الغاز الطبيعى: يستخدم فى الأغراض المنزلية - توليد الكهرباء - وقود لبعض وسائل النقل.

**السؤال السابع:**

١- لأنها لا تؤثر سلبًا على البيئة كما أنها تقلل من حدة التغير المناخى.

٢- لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء.

٣- المصريون القدماء أول من استخدموا طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية.



## إجابة اختبر نفسك (مصادر الطاقة فى بلدى)

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- السويس. ٢- السد العالى. ٣- البحر الأحمر.

(ب) ١- الشمس. ٢- جبل الزيت.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- الصلب - بعض الأدوية. ٢- البنزين - السولار. ٣- جبل الزيت.

(ب) ١- استخدمها المصريون القدماء فى التدفئة وطهى الطعام.

٢- لسطوع الشمس على أرضها طوال العام بسبب موقعها الفلكى.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).

(ب).

| وجه المقارنة | البترول | الرياح |
|---|---|---|
| نوع الطاقة | مصدر طاقة غير متجددة | مصدر طاقة متجددة |
| الاستخدام | - البنزين والسولار يستخدمان فى توليد الطاقة.<br>- بعض المشتقات تدخل فى صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك. | - تسيير السفن الشراعية.<br>- توليد الكهرباء. |

## الدرس الرابع اختراع النقود وتطورها

**س سؤال؟**

( أ ) ١- الشراء ٢- القمح

(ب) ١- كلما كانت كمية المنتج كبيرة انخفض سعره، وكلما كانت كمية المنتج محدودة ارتفع سعره.

٢- سهولة تزييف وتقليد العملة الورقية الجديدة.



## إجابة تدرب (الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها)

**السؤال الأول:**

١- المقايضة. ٢- النقود. ٣- تكلفة المنتج و كمية المنتج.

٤- انخفض. ٥- جوز الهند. ٦- المركزى المصرى.

**السؤال الثانى:**

١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).

٤- (صواب). ٥- (صواب).

**السؤال الثالث:**

١- المقايضة. ٢- مائية. ٣- ( ا ).

٤- اليونانية. ٥- الورقية ٦- العرض.

**السؤال الرابع:**

١- مقايضة. ٢- النقود. ٣- البيع.

٤- الشراء. ٥- العرض. ٦- الطلب.

٧- البنك المركزى

**السؤال الخامس:**

مبادلة سلعة بسلعة أخرى - استخدام عملة ذهبية مثل العملة اليونانية - الجنيه المصنوع من الذهب - الجنيه الورق.

**السؤال السادس:**

١- بسبب ظهور مشكلات فى استخدام العملات المعدنية كصعوبة حملها.

٢- لأنه يجب أن يكون الشخص الذى لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى للمقايضة بها- عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.

٣- ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية لهذه الدولة.

**السؤال السابع:**

١- استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التى كانت منتشرة فى أيدى اليونانيين المقيمين فى مصر.

٢- صدر عام ١٩١٤ م مرسوم بجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر، وأوقف قابلية تحويلها إلى ذهب.

٣- البنك المركزى لكل دولة يكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.

**السؤال الثامن:**

١- كلما كانت كمية المنتج كبيرة انخفض سعره، وكلما كانت كمية المنتج محدودة ارتفع سعره.

٢- استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التى كانت منتشرة فى أيدى اليونانيين المقيمين فى مصر.

٣- بدأ البنك الأهلى المصرى فى إصدار النقود الورقية، وتم إصدار النقود الورقية لأول مرة، وكانت قابلة للتحويل إلى ذهب.

## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- المقايضة. ٢- اليونانية. ٣- الجنيه.

**السؤال الثانى:**

١- المقايضة. ٢- جوز الهند. ٣- البنك المركزى.
٤- اليونانية.

**السؤال الثالث:**

١- ( صواب). ٢- ( صواب). ٣- ( خطأ).
٤- ( صواب). ٥- ( صواب). ٦- ( خطأ).

**السؤال الرابع:**

١- المقايضة. ٢- الأهلى المصرى. ٣- ذهب.
٤- المقايضة.

**السؤال الخامس:**

١- ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.

٢- سوف يتم تزييفها وتقليدها.

٣- سهلت عملية البيع والشراء.

## إجابة اختبر نفسك (اختراع النقود وتطورها)

**السؤال الأول:**

١- تكلفة المنتج. ٢- العرض والطلب. ٣- النقود الورقية.
٤- السكان. ٥- جوز الهند.

**السؤال الثانى:**

١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).
٤- (خطأ). ٥- (صواب).

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- الجنيه المصرى. ٢- القمح. ٣- الطلب.

(ب) ١- سهولة تزييف وتقليد العملة الورقية الجديدة.

٢- لم يتم اختراع النقود.

## إجابة بنك الأسئلة على الوحدة الثانية

## إجابة تدريبات الأضواء

**السؤال الأول:**

١- النادرة ٢- الحرة ٣- الحلى
٤- جبل مغارة ٥- كهرباء السد العالى ٦- النقود

**السؤال الثانى:**

١- (صواب) ٢- (صواب) ٣- (صواب) ٤- (خطأ)
٥- (صواب)

**السؤال الثالث:**

١- المياه العذبة ٢- مياه البحر ٣- الجوفية
٤- تحلية ٥- المعادن ٦- الرياح ٧- اليونانية

**السؤال الرابع:**

١- المشكلات الاقتصادية ٢- الخزانات الجوفية ٣- الفوسفات
٤- مصادر الطاقة المتجددة ٥- الغاز الطبيعى ٦- الطلب
٧- المقايضة

**السؤال الخامس:**

١- البرلس ٢- الواحات البحرية
٣- العالى ٤- محطة العين السخنة

**السؤال السادس:**

١- لأنها موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

٢- لأنه عندما يكون معدل النمو السكانى أسرع من معدل زيادة الموارد تظهر المشكلات الاقتصادية.

٣- يستخدم فى صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

٤- يدخل فى صناعة الصلب والدهانات.

٥- مشتقات البترول المتعددة، مثل: البنزين والسولار يستخدمان فى توليد الطاقة. - بعض المشتقات تدخل فى صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.

٦- يستخدم فى: صناعة الصلب وبعض الأدوية.

٧- ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.

**السؤال السابع:**

١- تسيير المراكب الشراعية.

٢- تحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس وسهولة عملية البيع والشراء.

٣- استخدمها للتدفئة وطهى الطعام.

**السؤال الثامن:**

١- كلما زاد عدد السكان زادت حاجاتهم، وعندما يكون معدل النمو السكانى أسرع من معدل زيادة الموارد تظهر المشكلات الاقتصادية.

٢- صنع المصرى القديم الفئوس والرماح المستخدمة فى الصيد من حجر الصوان.

٣- يستخدم الغاز الطبيعى كوقود لبعض وسائل النقل.



## إجابة اسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- النادرة ٢- العذبة
٣- البحر الأحمر ٤- المقايضة

**السؤال الثانى:**

١- (صواب) ٢- (خطأ)
٣- (صواب) ٤- (صواب)

**السؤال الثالث:**

١- جبل الزيت ٢- مصادر الطاقة ٣- العين السخنة
٤- بحيرة المنزلة ٥- الذهب

**السؤال الرابع:**

١- مصادر الطاقة غير المتجددة ٢- الفوسفات
٣- المقايضة.

**السؤال الخامس:**

١- تستخدم فى صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات.

٢- يستخدم فى: صناعة الأسمدة الكيماوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحرارى.

٣- أصبح مسئولًا عن إصدار النقود الورقية لهذه الدولة.



## إجابة اختبار الأضواء (١) على الوحدة الثانية

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- الأحمر. ٢- ناصر. ٣- السكرى. ٤- جبل الزيت.

(ب) - احتاج الناس إلى نظام يسهِّل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة؛ أى النقود.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- البترول. ٢- المقايضة. ٣- المالحة.

(ب) ١- أول من استفادوا من الطاقة الشمسية فى:

- تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.

- صمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلًا لتنظم درجة حرارة المنزل.



- صنعوا بركًا من المياه وبطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفى الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة فى المنازل والقصور..

٢- ساعد استخدام التكنولوجيا الحديثة فى البحث عن المعادن مثل:

- الأقمار الصناعية والصور الجوية فى البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة وبتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث - استخدام تكنولوجيا المسح ثلاثى الأبعاد للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم - استخدام تكنولوجيا التحكم عن بُعد فى الحفر الآلى للحفاظ على سلامة عمال المناجم.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- البحر الأحمر. ٢- واحة سيوة. ٣- الصلب.

(ب) ١- يجب عليك أن تشترى احتياجاتك من السلع التى تكفيك للحفاظ على الكمية المتاحة من المنتج للحفاظ على استقرار سعر المنتج.

٢- تلويث البيئة وسوف تنفد باستخدام الإنسان لها.



## إجابة اختبار الأضواء (٢) على الوحدة الثانية

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- البرلس. ٢- الواحات البحرية. ٣- السد العالى.
٤- محطة العين السخنة.

(ب) - من العوامل المؤثرة على سعر المنتج (تكلفة المنتج - كمية المنتج).

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- البنزين. ٢- الصوان. ٣- الأنهار والبحيرات العذبة.

(ب) ١- يتم توليد الطاقة الكهرومائية من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل مثل السد العالى.

٢- لا بد من ترشيد استهلاك الموارد، مثل المياه العذبة عن طريق ضبط النمو السكانى - زيادة الموارد.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- المياه العذبة. ٢- بحيرة ناصر. ٣- جبل المغارة.

(ب) ١- يستخدم فى صناعة: الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

٢- عدم ظهور المشكلات الاقتصادية.



## إجابة اختبار الأضواء (٣) على الوحدة الثانية

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- أم بجمة ٢- قرية بنبان ٣- النيل. ٤- دمياط

(ب) - ساعد استخدام التكنولوجيا الحديثة فى البحث عن المعادن مثل:

الأقمار الصناعية والصور الجوية فى البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة وبتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث - استخدام تكنولوجيا المسح ثلاثى الأبعاد للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم - استخدام تكنولوجيا التحكم عن بُعد فى الحفر الآلى للحفاظ على سلامة عمال المناجم.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- (✗). ٢- (✓). ٣- (✓).

(ب) ١- صيد الأسماك واستخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج الغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات.

٢- أول من استفادوا من الطاقة الشمسية فى: - تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.

- صمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلًا لتنظم درجة حرارة المنزل.

- صنعوا بركًا من المياه وبطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفى الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة فى المنازل والقصور.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- بحيرة البردويل ٢- البترول ٣- مائية

(ب) ١- عندما يكون معدل النمو السكانى أسرع من معدل زيادة الموارد تظهر المشكلات الاقتصادية.

٢- إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج انخفض سعره، وإذا توافرت كمية محدودة من المنتج ارتفع سعره.



## إجابة اختبار الأضواء (٤) على الوحدة الثانية

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- أبو طرطور. ٢- جبل مغارة بشمال سيناء. ٣- المتوسط.
٤- خزان أسوان.

(ب) بدأ المصرى القديم فى صناعة أدواته من المعادن، مثل: النحاس والبرونز والحديد والذهب والفضة.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- حرة - نادرة ٢- البحر المتوسط. ٣- المحراث الحجرى

(ب) ١- البنزين والسولار يستخدمان فى توليد الطاقة - بعض المشتقات تدخل فى صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.

٢- بسبب صعوبة حملها.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- (✓) ٢- (✓) ٣- (✗).

(ب)

| وجه المقارنة | مصادر الطاقة المتجددة | مصادر الطاقة غير المتجددة |
|---|---|---|
| أثرهما على البيئة | تساهم فى الحفاظ على البيئة | تلوث البيئة |
| الأمثلة | الطاقة الشمسية.<br>طاقة الرياح | الفحم.<br>البترول |

## الوحدة الثالثة: الأنشطة الاقتصادية فى بلدى بين الماضى والحاضر

### الدرس الأول: الزراعة فى بلدى

**س سؤال؟**

( أ ) فرص عمل - الغذاء للإنسان

(ب) لتحديد منسوب مياه النيل و تحديد قيمة الضرائب على أساسها.



## إجابة تدرب (الدرس الأول: الزراعة فى بلدى)

**السؤال الأول:**

١- المصريون القدماء. ٢- فيضان النيل. ٣- المحراث.
٤- القناطر الخيرية. ٥- الرى بالرش والرى بالتنقيط.

**السؤال الثانى:**

١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).
٤- (خطأ). ٥- (صواب). ٦- (صواب).
٧- (خطأ). ٨- (صواب).

**السؤال الثالث:**

١- الشادوف. ٢- الفأس. ٣- الموارد الطبيعية.

**السؤال الرابع:**

١- السد. ٢- الترعة. ٣- البيع والشراء.

**السؤال الخامس:**

١- ٦ ٢- ٤ ٣- ٢.
٤- ٣ ٥- ١ ٦- ٥.

**السؤال السادس:**

١- لتنظيم مياه النيل وزيادة المساحة المزروعة واستصلاح الأراضى الصحراوية والتحول من نظام رى الحياض إلى الرى الدائم لزراعة الأرض أكثر من مرة فى السنة.

٢- تقديرًا للجهد الذى يقوم به الفلاح المصرى فى الزراعة وتوفير الغذاء للمواطنين.

٣- لتحديد ارتفاع مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

٤- ساعد السد فى التحكم فى تدفق مياه النهر وحماية مصر من خطر الفيضان والجفاف.

٥- يساهم فى نمو الاقتصاد المصرى، ويوفر فرص عمل للمواطنين، كما يوفر الغذاء للإنسان وللحيوان، والفائض من المحاصيل الزراعية يصدر إلى الخارج.

٦- بهدف زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطنين.

٧- لأنها تعمل على استثمار عناصر الإنتاج واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.

**السؤال السابع:**

١- نتج عن ذلك: كانت الأرض تزرع مرة واحدة فى السنة - قيام المصريين القدماء بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان لتستخدم فى الزراعة.

٢- نتج عن ذلك زيادة المساحة المزروعة و تحقيق الأمن الغذائى للمواطن.

٣- نقص السلع الغذائية فى السوق وارتفاع أسعارها مثل: محصول القمح لأن مصر تستورد كميات كبيرة منه من البلدين.

**السؤال الثامن:**

١- حيث قاموا بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وبعد انحسار الفيضان كانت تُستخدم المياه المخزنة فى تلك الأحواض لرى الأراضى الزراعية.

٢- حيث أدى السد العالى إلى تقليل خصوبة الأراضى الزراعية فى مصر، لأنه حجز أمامه الطمى القادم من الهضبة الإثيوبية مع الفيضان.

٣- تتطلب الأنشطة الاقتصادية توافر عناصر الإنتاج وهى (الموارد الطبيعية - الأيدى العاملة - رأس المال - الإدارة).

٤- حيث قامت الحكومة المصرية بـ: (تسهيل الإجراءات لتجميع القمح من صغار المزارعين وتسليمه للمشترين الحكوميين - أصدرت الحكومة قرارًا بوقف تصدير الدقيق - استيراد القمح من موردين عالميين غير روسيا وأوكرانيا بسبب الحرب بينهما).

## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- مشروع شرق العوينات. ٢- العالى ٣- الفيوم.

**السؤال الثانى:**

١- الترع. ٢- جمال عبد الناصر. ٣- ثلاثة فصول

٤- بالرش.

**السؤال الثالث:**

١- سد اللاهون. ٢- شرق العوينات.

**السؤال الرابع:**

١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

٤- (صواب). ٥- (خطأ).

**السؤال الخامس:**

- سد اللاهون.

**السؤال السادس:**

١- شيد سد اللاهون بالقرب من الفيوم لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف.

٢- تخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف.

٣- لزيادة المساحة المزروعة فى واحة الفرافرة.

٤- لترشيد استهلاك المياه.

٥- قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية بناء على دورة فيضان النيل.

## إجابة اختبر نفسك (الزراعة فى بلدى)

**السؤال الأول:**

(أ) ١- بحر يوسف. ٢- إسنا. ٣- العالى. ٤- الخيرية.

(ب) حفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض فى الزراعة.

**السؤال الثانى:**

(أ) ١- مشروع الدلتا الجديدة. ٢- الإدارة. ٣- السد العالى.

(ب) ١- قاموا بحفر الأحواض لتخزين المياه والسدود لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف كسد اللاهون، كما شقوا الترع لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل، مثل ترعة بحر يوسف.

٢- حماية مصر من خطر الفيضان والجفاف.

- ساعد على استصلاح الأراضى و زيادة الرقعة الزراعية - توليد الطاقة الكهربائية - زيادة الثروة السمكية عن طريق بحيرة ناصر.

**السؤال الثالث:**

(أ) ١- جمال عبد الناصر. ٢- المحرات. ٣- الشادوف.

(ب).

| | قديمًا | حديثًا |
|---|---|---|
| السدود | سد اللاهون: الذى تم تشييده بالقرب من الفيوم فى عهد الملك أمنمحات الثالث. | السد العالى: اختارته الهيئة الدولية للسدود كأعظم وأكبر مشروع هندسى فى القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية. |

## الدرس الثانى: الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى

**سؤال؟**

(أ) ١- محافظة البحيرة. ٢- الأغنام.

(ب) بهدف أكل بيضها ولحومها.

**سؤال؟**

(أ) ١- (صواب). ٢- (صواب).

(ب) تؤثر التغيرات المناخية على إنتاج الثروة الحيوانية فى مصر نتيجة تغير درجة حرارة الجو.

## إجابة تدرب (الدرس الثانى: الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى)

**السؤال الأول:**

١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).

٤- (صواب). ٥- (صواب).

**السؤال الثانى:**

١- الحجرى القديم. ٢- الحمير. ٣- المزارع السمكية.

٤- الفاو. ٥- بورسعيد. ٦- التغيرات المناخية.

**السؤال الثالث:**

١- بركة غليون. ٢- كفر الشيخ. ٣- العصر الحجرى الحديث.

٤- البحيرة. ٥- الأغنام.

**السؤال الرابع:**

١- نهر النيل. ٢- البرلس. ٣- مشروع الفيروز.

٤- البحر الأحمر.

**السؤال الخامس:**

١- للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها.

٢- لأكل بيضها ولحومها.

٣- لتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.

٤- لأنها تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى، وتوفير فرص العمل، ومصدر للدخل القومى.

٥- زيادة إنتاج الثروة الحيوانية.

**السؤال السادس:**

١- أدى إلى زيادة الإنتاج السمكى.

٢- ترتب على ذلك معرفة حرفة الزراعة، وقاموا بتربية الحيوانات، مثل: الأبقار والأغنام والماعز.

٣- أدى ذلك إلى تنفيذ الكثير من المشروعات مثل مشروع بركة غليون فى محافظة كفر الشيخ للاستزراع السمكى.

**السؤال السابع:**

١- حيث تنوعت بها المصايد الطبيعية المتمثلة فى البحيرات والبحرين الأحمر والمتوسط ونهر النيل بفرعيه والترع.

٢- تؤثر التغيرات المناخية فى مصر على الإنتاج الحيوانى والسمكى نتيجة تغير درجات الحرارة، ونقص المياه والجفاف ونقص المساحات المزروعة.

٣- اهتموا بالطب البيطرى من خلال توفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.

**السؤال الثامن:**

مشروعات تنمية الثروة الحيوانية تعمل على زيادة الإنتاج، وبالتالى يساعد ذلك على زيادة انتعاش الاقتصاد المصرى.



**السؤال التاسع:**

يجيب عنه الطالب من خلال دراسته.



## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- محافظة كفر الشيخ. ٢- سيناء. ٣- ناصر.

**السؤال الثانى:**

١- ( صواب ). ٢- ( صواب ). ٣- ( خطأ ).
٤- ( صواب ). ٥- ( صواب ). ٦- ( صواب ).

**السؤال الثالث:**

١- كفر الشيخ. ٢- مزارع الأسماك. ٣- البحيرة.
٤- السادس.

**السؤال الرابع:**

١- الأسماك. ٢- كفر الشيخ. ٣- كفر الشيخ.

**السؤال الخامس:**

١- توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل الصناعات الجلدية.

٢- جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية: تقوم الدولة بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية مثل: مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل فى محافظتى الفيوم والمنوفية.

- جهود الدولة لتنمية الثروة السمكية: تقوم الدولة بتنفيذ العديد من المشروعات مثل مشروع الفيروز فى بورسعيد ومشروع بركة غليون فى محافظة كفر الشيخ.

٣- زيادة إنتاج الثروة السمكية.



## إجابة اختبر نفسك (الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى)

**السؤال الأول:**

١- كفر الشيخ. ٢- البحيرة. ٣- الفيروز.
٤- الأحمر. ٥- الفيوم.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

(ب) ١- عرفوا حرفة الزراعة، وقاموا بتربية الحيوانات مثل: الأبقار والأغنام والماعز.

٢- يؤثر سلبيًا على حجم الإنتاج الحيوانى والسمكى.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- الحجرى الحديث. ٢- الطبيعية. ٣- السادسة.

(ب) ١- تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء، وتوفير فرص العمل، ومصدر للدخل القومى.

٢- لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية والسمكية.

## الدرس الثالث: الصناعة فى بلدى

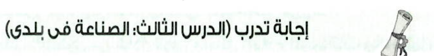
**س سؤال؟**

- الصناعة أساس التنمية الاقتصادية فى مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

**س سؤال؟**

( أ ) ١- (خطأ). ٢- (صواب).

(ب) للمساهمة فى تقوية الاقتصاد الوطنى - تلبية احتياجات السوق المحلية - زيادة الصادرات.



## إجابة تدرب (الدرس الثالث: الصناعة فى بلدى)



**السؤال الأول:**

١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).
٤- (خطأ). ٥- (خطأ).

**السؤال الثانى:**

١- التماثيل والأوانى الحجرية. ٢- المحلة الكبرى.
٣- الروبيكى. ٤- النظيفة. ٥- المعادن.

**السؤال الثالث:**

١- الأجهزة الكهربائية. ٢- قراموص. ٣- صحراء مصر.
٤- الطمى.

**السؤال الرابع:**

١- الصناعة اليدوية. ٢- صناعة ورق البردى. ٣- المناطق الصناعية.
٤- الصناعة.

**السؤال الخامس:**

١- الاقتصادية ٢- العمل اليدوى.

**السؤال السادس:**

١- الأخشاب. ٢- نبات البردى. ٣- الحجر.
٤- الطمى. ٥- الرمال البيضاء. ٦- الكتان.

**السؤال السابع:**

١- لأنها توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين، وتعد أساس التنمية الاقتصادية فى مصر.

٢- حيث تقوم الدولة بإنشاء مصانع جديدة فى كفر الدوار ودمياط.

- تطوير المصانع الموجودة، مثل: شركة مصر للغزل والنسيج فى المحلة الكبرى.

**السؤال الثامن:**

١- لتنمية الصناعة وجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية.

٢- لأن قرية قراموص فى محافظة الشرقية القرية الوحيدة فى العالم التى تخصص حتى اليوم أراضيها كاملة لزراعة نبات البردى.

٣- لأنها تسهم فى تقوية الاقتصاد الوطنى وتلبى احتياجات السوق المحلية وزيادة الصادرات.

**السؤال التاسع:**

١- ظهور الصناعات المعدنية مثل الحلى.

٢- تطورت الصناعة من صناعة يدوية إلى صناعة حديثة مما ساعد على زيادة كمية الإنتاج.

- تنوع المنتجات الصناعية وأصبحت المنتجات أكثر دقة وجودة.

٣- إنشاء مصانع جديدة فى كفر الدوار ودمياط - تطوير المصانع الموجودة، مثل: شركة مصر للغزل والنسيج فى المحلة الكبرى.

**السؤال العاشر:**

١- تطور العلم نتج عنه تطور الصناعة والتكنولوجيا المستخدمة فى التصنيع.

٢- يؤثر النشاط الصناعى سلبيًا على البيئة لأنه يلوثها.

**السؤال الحادى عشر:**

| وجه المقارنة | الصناعة اليدوية | الصناعة الحديثة |
|---|---|---|
| التعريف | صناعة اعتمدت على العمل اليدوى، وكانت تتم فى ورش صغيرة. | صناعة اعتمدت على الآلات الحديثة مما ساعد على: زيادة كمية الإنتاج وتنوع المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجودة. |

## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- الكتان. ٢- التماثيل. ٣- مدينة الجلود.
٤- القليوبية.

**السؤال الثانى:**

١- ( خطأ ). ٢- ( خطأ ). ٣- ( خطأ ).

**السؤال الثالث:**

١- الزجاج. ٢- القاهرة. ٣- الرمال البيضاء.

**السؤال الرابع:**

١- الأوانى الفخارية. ٢- الصناعة اليدوية.

السؤال الخامس:

| صناعة يدوية | صناعة حديثة |
|---|---|
| - صناعة الفخار | - صناعة المنسوجات |
| - صناعة الخيامية | - صناعة الأثاث |

السؤال السادس:

١- ظهرت الصناعات المعدنية مثل الحلى.

٢- الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التى تؤثر سلبًا على البيئة.

٣- مدينة الجلود فى الروبيكى - مدينة الدواء فى الخانكة.

٤- أساس التنمية الاقتصادية فى مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

٥- لظل الناس يكتبون على الفخار والحجر.

٦- لأن الصناعة نشاط اقتصادى له أهمية كبيرة لمصر حيث إنها: أساس التنمية الاقتصادية فى مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

## إجابة اختبر نفسك (الصناعة فى بلدى)

السؤال الأول:

( ا )١- ورق البردى ٢- الدواء ٣- الرمال البيضاء.

(ب)١- صناعة الحلى والتماثيل.

٢- أدى تطور الصناعة إلى الاعتماد على الآلات الحديثة - مما ساعد على: زيادة كمية الإنتاج، وتنوع المنتجات الصناعية، وأصبحت أكثر دقة وجودة.

السؤال الثانى:

( ا )١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

(ب)١- للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى وترشيد استخدام الموارد.

٢- لأنها تسهم فى تقوية الاقتصاد الوطنى وتلبية احتياجات السوق المحلية وزيادة الصادرات.

السؤال الثالث:

( ا )١- المعادن. ٢- التكنولوجيا. ٣- البيئة.

(ب)١- لظل الناس يكتبون على الفخار والحجر.

٢- إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى وترشيد استخدام الموارد.

## الدرس الرابع: التجارة فى بلدى

س سؤال؟

( ا )١- حتشبسوت. ٢- الأجنبية.

(ب) يصبح الميزان التجارى فى حالة فائض.



## إجابة تدرب (الدرس الرابع: التجارة فى بلدى)

السؤال الأول:

١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).

٤- (خطأ). ٥- (صواب).

السؤال الثانى:

- الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

السؤال الثالث:

١- الصومال. ٢- الإسكندرية. ٣- الحبوب.

٤- عجز. ٥- الصين. ٦- الملابس.

السؤال الرابع:

١- طريق الحرير. ٢- طريق التوابل.

٣- قناة السويس. ٤- الميزان التجارى.

السؤال الخامس:

١- واردات. ٢- صادرات.

٣- صادرات. ٤- صادرات

٥- صادرات. ٦- واردات.

السؤال السادس:

| وجه المقارنة | قديمًا | حديثًا |
|---|---|---|
| صادرات مصر | الأوانى الزجاجية - الحبوب الذهب - الكتان - ورق البردى | الحديد والفوسفات - الغاز الطبيعى - الفواكه - الخضراوات |

السؤال السابع:

١- تعد أهم طريق ملاحى فى العالم، وتشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.

٢- لتقليل الاستيراد من الخارج، وبالتالى يقل العجز فى الميزان التجارى.

السؤال الثامن:

١- يؤدى إلى العجز فى الميزان التجارى.

٢- تقليل الاستيراد من الخارج وتحقيق التوازن فى الميزان التجارى.

السؤال التاسع:

١- حيث قامت الدولة بزيادة عدد الأرصفة فى الموانئ المصرية وزيادة عدد السفن.

٢- حيث إن مصر تتوسط قارات العالم القديم، كما أنها تطل على بحرين هامين: البحر المتوسط والبحر الأحمر، مع إنشاء مشروع قناة السويس زادت أهمية مصر الاقتصادية.

السؤال العاشر:

١- يجيب الطالب فى ضوء تقليل الاستيراد من الخارج، وتشجيع الدولة المواطنين على شراء المنتجات المصرية، والعمل على التصنيع وسد حاجة السكان ووجود فائض للتصدير حتى يتم تحقيق الفائض فى الميزان التجارى.

٢- يجيب الطالب فى ضوء الاهتمام بالزراعة والصناعة لأنهما أساس التجارة.

السؤال الحادى عشر:

١- إن قناة السويس تعتبر أحد المصادر الرئيسية للعملات الأجنبية لمصر بسبب عبور السفن التجارية الأجنبية من خلالها.

٢- إذا زادت الصادرات عن الواردات حدث فائض فى الميزان التجارى، وإذا زادت الواردات عن الصادرات حدث عجز فى الميزان التجارى.



## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول:

١- الإسكندرية. ٢- قناة السويس. ٣- القاهرة الدولى.

السؤال الثانى:

١- الخضراوات. ٢- الحبوب. ٣- التوابل.

٤- بونت ٥- ورق البردى

السؤال الثالث:

١- ( صواب). ٢- ( صواب). ٣- ( صواب).

٤- ( صواب). ٥- ( خطأ). ٦- ( صواب).

السؤال الرابع:

١- بحرى. ٢- الصومال.

السؤال الخامس:

١- الغاز الطبيعى / الحديد والفوسفات /الفواكه والخضراوات / الملابس والبلاستيك.

٢- الميزان التجارى.

السؤال السادس:

١- طريق تجارى قديم اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين (آسيا وإفريقيا وأوروبا) حيث كانت تُنقل التوابل من آسيا عبر الإسكندرية فى مصر، ثم إلى مارسيليا فى فرنسا، ومنها إلى باقى الدول الأوربية.

٢- هو الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

٣- فى عصر الدولة الحديثة أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد بونت، وسجلت هذه البعثات بالرسومات على جدران ( معبد حتشبسوت بالأقصر).

٤- مطار القاهرة الدولى - مطار شرم الشيخ.

٥- عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما نصدر يكون الميزان التجارى فى حالة عجز.



## إجابة اختبر نفسك (التجارة فى بلدى)

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- ٤ ٢- ٣ ٣- ٢ ٤- ١.

(ب) طريق تجارى اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته كحضارة الصين وحضارة الهند والعراق.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- اليونان / روما. ٢- الكتان. ٣- بحرى.
٤- حتشبسوت

(ب) تحقيق فائض فى الميزان التجارى.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- (خطأ) ٢- (صواب) ٣- (خطأ).

(ب) ١- قناة السويس من أهم طرق الملاحة التى تستخدم كطريق تجارى دولى يشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية.

٢- الاهتمام بالنشاط الزراعى والصناعى؛ لأنهما هما أساس التجارة، مع تشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية عن الأجنبية وتقليل الاستيراد من الخارج.



## إجابة بنك الأسئلة على الوحدة الثالثة

## إجابة تدريبات الأضواء

**السؤال الأول:**

١- الرى بالرش - الرى بالتنقيط
٢- القناطر الخيرية ٣- المزارع السمكية
٤- المعادن ٥- الروبيكى

**السؤال الثانى:**

١- (صواب) ٢- (خطأ)
٣- (صواب) ٤- (صواب)

**السؤال الثالث:**

١- الإدارة ٢- الشادوف ٣- الفاو
٤- التغيرات المناخية ٥- قراموص ٦- عجز

**السؤال الرابع:**

١- الصناعة ٢- مشروع الفيروز ٣- مصر
٤- الصناعة اليدوية ٥- طريق التوابل

**السؤال الخامس:**

١- قناطر إسنا ٢- البحر الأحمر
٣- مشروع الدلتا الجديدة ٤- محافظة كفر الشيخ

**السؤال السادس:**

١- عن طريق رأس المال يتم شراء الآلات والأدوات التى تستخدم فى الإنتاج والأموال المطلوبة لشراء المواد الأولية والمعدات ودفع الرواتب.
٢- أساس التنمية الاقتصادية فى مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.
٣- ساعد على التحكم فى تدفق مياه النهر وحماية مصر من خطر الفيضان والجفاف.
- ساعد على استصلاح الأراضى وزيادة الرقعة الزراعية - توليد الطاقة الكهربائية - زيادة الثروة السمكية عن طريق بحيرة ناصر.
٤- لتحديد منسوب مياه النيل و تحديد قيمة الضرائب على أساسها.
٥- توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).
٦- بهدف أكل بيضها ولحومها.
٧- لتقليل الاستيراد حتى يصبح الميزان التجارى فى حالة فائض.

**السؤال السابع:**

١- قام المصريون القدماء بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض فى الزراعة، وكانت الأرض تزرع مرة واحدة فى السنة.
٢- ترتب على ذلك زيادة المساحة المزروعة و تحقيق الأمن الغذائى للمواطن.
٣- زيادة إنتاج الثروة السمكية.
٤- ترتب على ذلك إنشاء الدولة مصانع جديدة فى كفر الدوار ودمياط - تطوير المصانع الموجودة، مثل: شركة مصر للغزل والنسيج فى المحلة الكبرى.
٥- حدوث عجز فى الميزان التجارى.

**السؤال الثامن:**

١- أقاموا السدود لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف مثل سد اللاهون.
٢- حيث أدى السد العالى إلى: تقليل خصوبة الأراضى الزراعية فى مصر؛ لأنه حجز أمامه الطمى القادم من الهضبة الإثيوبية مع الفيضان.
٣- تغيرات درجة حرارة الجو تؤثر على إنتاج الثروة الحيوانية فى مصر.
٤- الصناعة نشاط اقتصادى له أهمية كبيرة لمصر؛ لأنها توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.
٥- لقد كانت مصر مركزًا للتجارة عبر طريقين مهمين للتجارة الدولية قديمًا هما طريق الحرير وطريق التوابل.



## إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

**السؤال الأول:**

١- الأسماك ٢- سد اللاهون
٣- شرق العوينات ٤- الرمال البيضاء

**السؤال الثانى :**

١- (صواب) ٢- (صواب)
٣- (خطأ) ٤- (خطأ)

**السؤال الثالث :**

١- بالرش ٢- مزارع الأسماك
٣- الفيضان ٤- الخضراوات ٥- الكتان

**السؤال الرابع:**

١- بحرى ٢- الصومال

**السؤال الخامس:**

١- توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).
٢- تخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف.
٣- لأن قيمة وارداتنا أكبر من قيمة صادراتنا.
٤- أساس التنمية الاقتصادية فى مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

## إجابة اختبار الأضواء (١) على الوحدة الثالثة

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- الصناعة. ٢- سد اللاهون. ٣- مصر.
٤- قناة السويس

(ب) الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (خطأ). ٤- (صواب).

(ب) ١- لأنها تستغل عناصر الإنتاج، وتشرف عليها، وتتخذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.
٢- لأنه يسهم فى نمو الاقتصاد المصرى، ويوفر فرص عمل للمواطنين، كما يوفر الغذاء للإنسان وللحيوان، والفائض من المحاصيل الزراعية يُصدر إلى الخارج.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- الرش. ٢- المذراة. ٣- شرق العوينات.
٤- السادس.

(ب) ١- الطمى. ٢- نبات البردى. ٣- الرمال البيضاء.
٤- الكتان.

## إجابة اختبار الأضواء (٢) على الوحدة الثالثة

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- إسنا. ٢- البحر الأحمر. ٣- الدلتا الجديدة.
٤- كفر الشيخ.

(ب) ١- أساس التنمية الاقتصادية فى مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.
٢- لتحديد ارتفاع مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).
٤- (صواب).

(ب) ١- تؤثر التغيرات المناخية على إنتاج الثروة الحيوانية فى مصر بسبب تغير درجة حرارة الجو - نقص المياه والجفاف ونقص المساحات المزروعة - انتشار بعض الأمراض بين الحيوانات.
٢- تتوسط مصر قارات العالم القديم وتطل على بحرين من أهم بحار العالم: البحر المتوسط والبحر الأحمر مما ساعد مصر على إقامة علاقات تجارية مع جيرانها، مثل: فينيقيا.



**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- الصومال ٢- الاقتصادية ٣- الدلتا الجديدة.

٤- السادس

(ب) يؤثر النشاط الصناعى سلبًا على البيئة.

## إجابة اختبار الأضواء (٣) على الوحدة الثالثة

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- الصين ٢- الموارد الطبيعية ٣- الصناعة.

٤- الشمالية

(ب) ١- لحماية الحيوانات من الأمراض.

٢- لأنها تشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- المصريون القدماء ٢- قناة السويس ٣- العصر الحجرى الحديث

٤- الصناعة اليدوية

(ب) ١- مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية.

٢- الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- الحجر ٢- الطمى ٣- نبات البردى.

٤- الرمال البيضاء ٥- الكتان ٦- الذهب - الفضة

(ب)

| الصناعة اليدوية | الصناعة الحديثة |
|---|---|
| • صناعة اعتمدت على العمل اليدوى.<br>• كانت تتم فى ورش صغيرة.<br>• مثل: صناعة الفخار والسجاد اليدوى، والخيامية | صناعة تعتمد على الآلات الحديثة مما ساعد على:<br>- زيادة كمية الإنتاج.<br>- تنوع المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجودة. |

## إجابة اختبار الأضواء (٤) على الوحدة الثالثة

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- كفر الشيخ ٢- التنقيط والرش ٣- الطنبور - الشادوف.

٤- العصر الحجرى القديم

(ب) ١- تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

٢- مقاييس لتحديد ارتفاع مياه النيل، وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- صناعة ورق البردى ٢- الإسكندرية.

٣- قراموص ٤- الميزان التجارى

(ب) ١- إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام الطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى.

٢- التغيرات المناخية تؤثر سلبيًا على كمية وحجم الإنتاج الحيوانى والسمكى.

**السؤال الثالث:**

( أ )

| صادرات | واردات |
|---|---|
| الحديد والفوسفات والغاز الطبيعى والفاكهة والملابس. | السيارات والآلات الصناعية. |

(ب) ١- زيادة الإنتاج السمكى، وأصبحت كفر الشيخ من أكبر المحافظات إنتاجًا للأسماك.

٢- عرفوا الزراعة وقاموا بتربية الحيوانات مثل: الأبقار - الأغنام - الماعز.

## إجابة مراجعة الكتاب المدرسى على المحور الثانى

( أ ) ١- الموارد الحرة: هى الموارد التى تكفى حاجات السكان منها وتوجد بكميات غير محدودة، ولا تسبب مشكلة. الموارد النادرة: موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

٢- عندما نستورد أكثر مما نصدر يحدث عجز فى الميزان التجارى، أما الفائض فيحدث فى حالة زيادة صادراتنا.

٣- الصادرات والواردات يمثلان الميزان التجارى للدولة.

٤- يساعدان فى توفير احتياجات السكان من الغذاء خاصة البروتين الحيوانى.

٥- مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة يساعدان على تنمية الصناعة بجميع مواردها.

٦- كلاهما من أنواع النشاط التجارى.

(ب) أجب بنفسك بالاستعانة بشرح الدروس والخرائط.

(جـ) ١- شجعت الدولة الصناعة فى مصر من خلال إنشاء مدن صناعية متخصصة مثل: الخانكة والروبيكى، وشجعت الزراعة من خلال القيام بالعديد من المشروعات مثل: مشروع الدلتا الجديدة وشرق العوينات والفرافرة.

٢- حتى يصبح الميزان التجارى فى حالة فائض.

٣- لزيادة نسبة وحجم المياه فى مصر، وبالتالى يمكننا ذلك عن طريق زيادة عدد محطات تحلية المياه - البحث والتنقيب عن المزيد من الآبار والعيون وتنفيذ المشاريع التى تعمل على ترشيد المياه.

٤- الطاقة المتجددة من مصادر الطاقة التى تحافظ على البيئة ولا تسبب تغيرات مناخية.

٥-

| طاقة الرياح عند المصريين قديمًا | طاقة الرياح عند المصريين حديثًا |
|---|---|
| استخدم طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية. | - تسيير السفن الشراعية.<br>- توليد الكهرباء. |

٦- اهتم المصريون بتربية الحيوانات قديمًا للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها، ولكن حديثًا كغذاء للسكان وتوفير فرص عمل وتوفير العملات الأجنبية عند تصدير الفائض من الإنتاج الحيوانى.

٧- لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون الملوث للهواء وذلك لخفض نسبة الاحتباس الحرارى وحماية التنوع البيولوجى، والحفاظ على البيئة.

٨- أقاموا علاقات تجارية مع جيرانهم مثل فينيقيا واليونان وروما وبلاد بونت وبلاد النوبة.

٩- قديمًا: فى تدفئة المنازل. حديثًا: فى توليد الطاقة الكهربائية.

(د) لكى نشبع الحاجات الاقتصادية لا بد من وجود الموارد الطبيعية.

(هـ) أجب بنفسك من خلال دراستك للأنشطة الاقتصادية فى مصر.



## إجابة مراجعة الكتاب المدرسى على منهج الفصل الدراسى الأول

**السؤال الأول:**

١- الجغرافى ٢- البحر المتوسط (المعتدل) ٣- الحديد

٤- المياه ٥- جبل الزيت ٦- الرمال البيضاء

٧- الهضاب ٨- الملاريا ٩- العذبة

**السؤال الثانى:**

١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ)

٤- (صواب) ٥- (صواب) ٦- (صواب)

٧- (صواب) ٨- (خطأ) ٩- (صواب)

١٠- (خطأ)

**السؤال الثالث:**

١- الدرجة (صفر) ٢- العلمين ٣- ندرة المياه

٤- جبل الزيت ٥- سد اللاهون ٦- البحيرة

٧- المزارع السمكية ٨- حدوث التغير المناخى ٩- القاهرة

١٠- بنبان

**السؤال الرابع:**

١- تفيدنا فى تحديد مواقع الأماكن ومعرفة أحوال المناخ.

٢- بسبب مظاهر السطح حيث تنخفض درجة الحرارة فوق قمم الجبال.

٣- لحمايتها من خطر الانقراض.

٤- يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحرارى.

٥- تستخدم فى توليد الكهرباء - إدارة المصانع والإنارة - تسيير وسائل النقل.

٦- لتوصيل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم فى الصحراء الغربية.

٧- بسبب وجود عوامل طبيعية، مثل: نهر النيل وموقع مصر الجغرافى وتنوع المناخ وتنوع الثروات المعدنية والصخور، وعوامل بشرية مثل: الجيش والوحدة وإقامة حكومة مركزية والكفاح المصرى.

٨- بسبب توصيل مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة بحر يوسف.

٩- بسبب الأنشطة البشرية مثل حرق الوقود وإزالة الغابات والأنشطة الصناعية والعوامل الطبيعية كالانفجارات البركانية.

١٠- لصعوبة نظام المقايضة.

**السؤال الخامس:**

١- أدى إلى تحديد المواقع بدقة على سطح الأرض.

٢- حلول فصلى الخريف والربيع.

٣- أدى إلى انتشار الزراعة، ثم أصبحت مأهولة بالسكان.

٤- أدى إلى الوصول إليها بسهولة وسرعة وبتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التلوث.

٥- أدى لقيام الزراعة والاستقرار وقيام الحضارة المصرية القديمة.

٦- أدى لمواجهة أزمة التغير المناخى.

٧- أدى إلى إصدار العملات الورقية.

٨- أدى لعجز الميزان التجارى.

**السؤال السادس:**

(أ) ١- اهتموا بتوفير وسائل العلاج وحمايتها من الأمراض.

٢- وضع خطط تنموية لزيادة الإنتاج الحيوانى والسمكى.

٣- من الأسباب البشرية للتغير المناخى: حرق الوقود الأحفورى - إزالة الغابات - الإفراط فى استخدام المبيدات.

٤- استخراج الأملاح مثل: ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج الغاز الطبيعى - الصيد.

٥- إرسالها بعثات تجارية إلى بلاد بونت.

(ب) ١- تؤثر الصناعة سلبيًا على البيئة.

٢- قامت الدولة بإنشاء مدن صناعية متخصصة مثل: مدينة الجلود فى الروبيكى، ومدينة الدواء فى الخانكة.

٣- تستخدم كطرق للمواصلات.

٤- عمل مصدات للشواطئ - التوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.

٥- إنشاء محطات لتحلية مياه البحر - ترشيد استهلاك المياه.

**السؤال السابع:**

(أ) ١- التشابه: دائرة الاستواء وخط جرينتش كلاهما يستخدم فى تحديد الموقع وتقسيم الكرة الأرضية.

الاختلاف: دائرة الاستواء هى دائرة أفقية مرسومة حول الكرة الأرضية تقسم الكرة الأرضية إلى شمال وجنوب، وخط جرينتش هو نصف دائرة رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى، ويقسم الكرة الأرضية لنصفين شرق وغربى.

٢- التشابه: الإقليمان كلاهما يوجد فى مصر.

الاختلاف: الإقليم الصحراوى الحار يشغل معظم مساحة مصر ويتميز بأنه صيفًا: شديد الحرارة وخاصة أثناء النهار، شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل. وإقليم البحر المتوسط يوجد فى شمال مصر.

يتميز بـ: اعتدال درجات الحرارة - سقوط الأمطار بخاصة فى فصل الشتاء.

٣- التشابه: كلاهما من مشروعات الرى فى مصر.

الاختلاف: سد اللاهون مشروع الرى قديمًا والسد العالى مشروع الرى حديثًا.

(ب) ١-

| استخدامات طاقة الشمس (قديمًا) | استخدامات طاقة الشمس (حديثًا) |
|---|---|
| تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.<br>• تصميم منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلًا لتنظم درجة حرارة المنزل.<br>• صناعة برك من المياه وتبطينها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار وفى الليل، يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة فى المنازل والقصور. | - توليد الكهرباء.<br>- تسخين المياه بالسخانات الشمسية. |

| استخدامات طاقة الرياح (قديمًا) | استخدامات طاقة الرياح (حديثًا) |
|---|---|
| استخدم طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية. | • تسيير السفن الشراعية.<br>• توليد الكهرباء. |

٢-

| وجه المقارنة | قديمًا | حديثًا |
|---|---|---|
| صادرات | - الأوانى الزجاجية<br>- الحبوب<br>- الذهب<br>- الكتان<br>- ورق البردى | - الغاز الطبيعى<br>- الملابس<br>- البلاستيك<br>- الخضراوات والفواكه<br>- الحديد والفوسفات |
| واردات | استوردت مصر:<br>- الحرير والخزف من الصين<br>- خشب الأرز من فينيقيا | - السيارات<br>- الحبوب<br>- الآلات الصناعية |

٣-

| وجه المقارنة | الصناعات اليدوية | الصناعات الحديثة |
|---|---|---|
| عدد العمال | يعمل فيها عامل واحد أو مجموعة صغيرة من العمال. | زاد عدد العاملين فى المصانع. |
| المكان الذى تتم فيه | ورش صغيرة. | المصانع |
| كمية الإنتاج | كمية قليلة | كمية كبيرة |
| الأمثلة | صناعة الفخار والسجاد اليدوى، والخيامية. | الأثاث - مواد البناء - الأجهزة الكهربائية - الآلات الزراعية - الأدوية - المنسوجات - الأغذية المحفوظة - تجميع السيارات. |

**السؤال الثامن:**

١- مدار السرطان　٢- الأحمر　٣- نهر النيل

٤- أم بجمة　٥- الجيزة　٦- السد العالى

٧- جبل المغارة　٨- بحيرة ناصر　٩- البحيرة

١٠- العوينات

## إجابة النماذج الاسترشادية على الشهرين الأول والثانى



### إجابة النموذج (١) على الشهر الأول

**السؤال الأول:**

(أ) ١- ٣　٢- ٤　٣- ٢　٤- ١

(ب)- مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا، ثم جفت.

**السؤال الثانى:**

(أ) ١- الفهد المصرى - الغزال - السلاحف البرية والبحرية.

٢- ثانى أكسيد الكربون ٣- طيبة ٤- الخريف والربيع

(ب) ١- تدهور التربة الزراعية وحدوث التغير المناخى.

٢- أدى ذلك إلى نشأة السهول الفيضية والسهول الساحلية ودلتا النهر والمنخفضات والهضاب.

**السؤال الثالث:**

(أ) ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).

٤- (صواب).

(ب) ١- بسبب التغيرات المناخية.

٢- بسبب تنوع المناخ بين الصيف والشتاء، ومدى توافر المياه وتنوع البيئات المصرية.



## إجابة النموذج (٢) على الشهر الأول

**السؤال الأول:**

(أ) ١- نبق. ٢- دمياط. ٣- السرطان.

٤- مارمريكا.

(ب) ١- بسبب زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل: غازثانى أكسيد الكربون والأوزون، وتصاعدهما فى الهواء.

٢- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

**السؤال الثانى:**

(أ) ١- القرية الفرعونية. ٢- الدلتا.

٣- الإقليم المناخى. ٤- النباتات الطبيعية.

(ب) ١- اتخذت مصر عدة إجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخى، وأهمها:

سن القوانين للحد من التأثير السلبى للأنشطة البشرية على البيئة - تخزين مياه السيول وتطوير البنية التحتية وصيانتها - إعادة تدوير مياه الصرف وتحلية مياه البحر - نشر الوعى بخطورة تأثير التغير المناخى على الفرد والمجتمع.

٢- لوجود جبل سانت كاترين وجبل موسى.

**السؤال الثالث:**

(أ) ١- خطوط الطول. ٢- النباتات الصحراوية. ٣- الغابات.

٤- شمال سيناء.

(ب)

| وجه المقارنة | فصل الصيف | فصل الشتاء |
|---|---|---|
| وصف المناخ فيهما | - درجة حرارة مرتفعة وبخاصة فى الأجزاء الجنوبية من مصر.<br>- يكون الجو جافًا. | - المناطق الجبلية العالية: يسود الجو البارد.<br>- المناطق الداخلية البعيدة عن البحر: تقترب فيها درجات الحرارة من الصفر المئوى كما فى (محافظة المنيا).<br>- تسقط الأمطار الشتوية على معظم أنحاء مصر. |

## إجابة النموذج (١) على الشهر الثانى

**السؤال الأول:**

(أ) ١- المتوسط ٢- ناصر ٣- الواحات البحرية.

٤- العين السخنة.

(ب)- عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه.

**السؤال الثانى:**

(أ) ١- (خطأ) ٢- (صواب)

٣- (صواب) ٤- (خطأ).

(ب) ١- لأنها من الموارد التى لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

٢- يدخل فى صناعة الصلب والدهانات.

**السؤال الثالث:**

(أ) ١- بحيرة ناصر. ٢- الرياح. ٣- البحر الأحمر.

(ب)

| وجه المقارنة | الموارد الحرة | الموارد النادرة |
|---|---|---|
| المفهوم | موارد تكفى حاجات السكان منها وتوجد بكميات غير محدودة، ولا تسبب مشكلة. | موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة. |
| مثال | (الهواء - مياه البحر - أشعة الشمس). | (الأراضى الزراعية - المياه العذبة - مصادر الطاقة). |

## إجابة النموذج (٢) على الشهر الثانى

**السؤال الأول:**

(أ) ١- أم بجمة ٢- بنبان.

٣- أبو طرطور (واحة الخارجة) ٤- رشيد.

(ب) - كل الوسائل التى يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.

**السؤال الثانى:**

(أ) ١- مصادر طاقة غير متجددة ومصادر طاقة متجددة.

٢- اليونانية ٣- الجوفية ٤- النادرة

(ب) - قديمًا: استخدمت فى تسيير المراكب الشراعية.

- حديثًا: تستخدم فى تسيير السفن الشراعية - توليد الكهرباء.

**السؤال الثالث:**

(أ) ١- (خطأ) ٢- (صواب)

٣- (خطأ) ٤- (خطأ).

(ب)

| وجه المقارنة | موارد المياه المالحة | موارد المياه العذبة |
|---|---|---|
| أماكن وجودها | البحر الأحمر - البحر المتوسط - البحيرات المالحة | نهر النيل - بحيرة ناصر - المياه الجوفية العذبة |
| الأهمية | - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام.<br>- وسيلة مهمة للنقل البحرى.<br>- صيد الأسماك.<br>- استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات. | - أمد نهر النيل مصر على مر العصور (التربة الخصبة والمياه العذبة).<br>- استخدم كوسيلة للنقل.<br>- صيد الأسماك.<br>- الزراعة ورى المحاصيل.<br>- الاستخدامات المنزلية.<br>- السياحة. |



## إجابة امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

### إجابة محافظة القاهرة (إدارة عين شمس التعليمية)

**السؤال الأول:**

(أ) ١- الفيوم ٢- المتوسط ٣- ناصر

٤- الشرقية

(ب) ١- رياح الخماسين ٢- المقايضة ٣- الصناعة

**السؤال الثانى:**

(أ) ١- مياه البحر ٢- أم بجمة

٣- المقايضة ٤- المتوسط

٥- طاقة الرياح ٦- الجوفية

(ب) تستخدم المياه العذبة فى المجالات الاقتصادية مثل: الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة وغسلها - تستخدم فى المنازل والهيئات المختلفة - التجارة لنقل البضائع - مجال السياحة.

**السؤال الثالث:**

( ا ) ١- (صواب) ٢- (صواب) ٣- (خطأ)

٤- (صواب) ٥- (صواب) ٦- (صواب)

(ب) يسبب تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية الشمالية.

**السؤال الرابع:**

( ا ) ١- العوينات ٢- الشتاء ٣- بناة الأهرام

٤- جرينتش ٥- المعادن ٦- الطمى

(ب) الملك مينا

## إجابة محافظة الجيزة (إدارة جنوب الجيزة التعليمية)

**السؤال الأول:**

( ا ) ١- مدار السرطان. ٢- الأحمر. ٣- أم بجمة.

٤- العوينات. ٥- ناصر. ٦- الخيرية.

(ب) - ساعد الموقع الجغرافى لمصر على سهولة اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ.

**السؤال الثانى:**

( ا ) ١- الفلكى. ٢- الكهوف. ٣- الصحارى.

٤- المزارع السمكية. ٥- جبل الزيت. ٦- السد العالى.

(ب) - أدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة.

**السؤال الثالث:**

( ا ) ١- ( خطأ ). ٢- ( صواب ). ٣- ( خطأ ).

٤- ( صواب ). ٥- ( خطأ ). ٦- ( صواب ).

(ب) - مجهود عظيم حيث تحرص الدولة على تنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية مثل مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل فى محافظتى الفيوم والمنوفية.

**السؤال الرابع:**

( ا ) ١- القرية الفرعونية. ٢- الفحم. ٣- إقليم مناخى.

٤- الأودية الجافة. ٥- التعدين. ٦- الحركات الانكسارية.

(ب) - الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التى تؤثر سلبًا على البيئة.

## إجابة محافظة الإسكندرية (إدارة شرق التعليمية)

**السؤال الأول:**

( ا ) ١- الصحراء الغربية ٢- نهر النيل ٣- أم بجمة

٤- البحر الأحمر

(ب) ١- لأن نسيم البحر يلطف من درجات الحرارة.

٢- يدخل فى صناعة : الآلات وقضبان السكك الحديدية وحديد التسليح.

**السؤال الثانى:**

( ا ) ١- (خطأ) ٢- (صواب) ٣- (صواب)

٤- (صواب) ٥- (صواب) ٦- (خطأ)

(ب) عرف الزراعة وتربية الحيوانات وبنى بيوتًا صغيرة من الطوب اللبن.

**السؤال الثالث:**

( ا ) ١- الصحراوى الحار ٢- الحركات الانكسارية ٣- أمنحتب الأول

(ب) جبل الزيت

**السؤال الرابع :**

( ا ) ١- حرة ٢- الفيوم / المنوفية ٣- الورق

(ب) ١- مصادر الطاقة غير المتجددة ٢- المقايضة

## إجابة محافظة القليوبية (إدارة العبور التعليمية)

**السؤال الأول:**

( ا ) ١- النيل ٢- الواحات البحرية

٣- الأحمر ٤- إسنا

(ب) ١- الموقع الفلكى ٢- المقايضة ٣- الدلتا

**السؤال الثانى:**

( ا ) ١- مينا ٢- شبه جزيرة سيناء ٣- الزيتون

٤- أشعة الشمس ٥- الذهب ٦- بنبان

(ب) ١- لأن تربته تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

٢- الصناعة أساس التنمية الاقتصادية فى مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

**السؤال الثالث:**

( ا ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (صواب)

٤- (خطأ) ٥- (صواب) ٦- (صواب)

(ب) يؤدى إلى تلويث البيئة.

**السؤال الرابع :**

( ا ) ١- اللبن ٢- ثلاث ٣- البحار والمحيطات

٤- الجلود

(ب) ١- الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك

٢- الشادوف - الطنبور.

## إجابة محافظة المنوفية (إدارة تلا التعليمية)

**السؤال الأول :**

( ا ) ١- مشروع شرق العوينات ٢- قناة السويس ٣- بركة غليون

٤- إسنا ٥- المنجنيز

(ب) حتى يصبح الميزان التجارى فى حالة فائض.

**السؤال الثانى :**

( ا ) ١- الشادوف ٢- بحيرة فيكتوريا ٣- البحر المتوسط

٤- المنجنيز

(ب) ١- المصريون القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة؛ حيث قسموا السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية بناء على دورة فيضان نهر النيل.

٢- المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية فى تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.

**السؤال الثالث:**

( ا ) ١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ)

٤- (صواب) ٥- (صواب)

(ب) - أصبحت أراضيه خصبة رغم وقوعه فى الصحراء الغربية.

**السؤال الرابع:**

( ا ) ١- الذهبية ٢- جنوب ٣- الرياح

٤- الرخاء الاقتصادى

(ب) ١- نعمت مصر بفترة من الاستقرار ساعدت على بناء الحضارة المصرية.

٢- لا يمكن الاعتماد على الأمطار فى الزراعة كليًا.



## إجابة محافظة دمياط (إدارة دمياط التعليمية)

**السؤال الأول :**

( ا ) ١- رشيد ٢- العوينات ٣- الأحمر

٤- الواحات البحرية ٥- السد العالى

(ب) لرعاية مصالح الشعب

**السؤال الثانى :**

( ا ) ١- ( صواب ) ٢- ( صواب ) ٣- ( خطأ )

٤- ( خطأ ) ٥- ( صواب ) ٦- ( صواب )

(ب) يؤثر سلبًا على السياحة فى مصر.

**السؤال الثالث:**

( ا ) ١- عذبة ٢- جبل مغارة ٣- السكرى

٤- مينا ( نعرمر ) ٥- النقود

(ب) الميزان التجارى

**السؤال الرابع:**

( ا ) ١- الأدوية ٢- مصادر الطاقة ٣- الصحراوى الحار

٤- أون هليوبوليس ٥- جمال عبد الناصر ٦- الفاو

(ب) ١- مشروع الدلتا الجديدة ٢- مشروع الفرافرة



## إجابة محافظة بورسعيد (توجيه الدراسات الاجتماعية)

**السؤال الاول :**

( أ ) ١- جبل المغارة　　٢- المتوسط　　٣- الفيوم

٤- إسنا　　٥- السويس

(ب) يؤدى التغير المناخى إلى التأثير على الشعاب المرجانية فتُصاب بالضعف والموت، مما يؤثر سلبًا على السياحة فى مصر.

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- جنوب　　٢- شمال سيناء　　٣- الموارد الطبيعية

٤- المعدنية　　٥- بورسعيد　　٦- الكتان

(ب) أشجع ذلك؛ لأنه يساعد على الحفاظ على البيئة وخفض نسبة التلوث.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- (خطأ)　　٢- (خطأ)　　٣- (صواب)

٤- (صواب)　　٥- (خطأ)

(ب) حمى مصر من خطر الفيضان والجفاف، وتوليد الكهرباء.

**السؤال الرابع:**

( أ )

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| العاصمة | بوتو | نخب |
| الشعار | نبات البردى | زهرة اللوتس |

(ب) ١- ليكون المسئول عن إصدار النقود الورقية لهذه الدولة.

٢- صيد الأسماك - استخراج الأملاح.

(جـ) الصحراء الشرقية تحتوى على الأودية الجافة والصحراء الغربية تحتوى على المنخفضات.



## إجابة محافظة قنا (إدارة قوص التعليمية)

**السؤال الأول :**

( أ ) ١- العوينات　　٢- أم بجمة

٣- الأحمر　　٤- العالى

(ب) ١- أصبح مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.

٢- تتسبب فى إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

**السؤال الثانى :**

( أ ) ١- (خطأ)　　٢- (صواب)

٣- (صواب)　　٤- (خطأ)

(ب) ١- طيبة　　٢- الحيوانات

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- الانكسارية　　٢- أسوان　　٣- الهضاب

٤- شرق العوينات　　٥- الغربية

(ب) ١- لترشيد استهلاك المياه.

٢- لحماية النباتات الطبيعية و الحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

**السؤال الرابع:**

( أ ) ١- الدرجة صفر　　٢- ندرة الأمطار

٣- قناة السويس　　٤- النحاس

(ب) ١- أوجه الشبه: كلاهما من المشروعات التى تقوم بها الدولة لزيادة إنتاج الثروة السمكية.

٢- أوجه الاختلاف: مشروع الفيروز فى محافظة بورسعيد - بركة غليون فى محافظة كفر الشيخ.

## إجابة محافظة الأقصر (إدارة البياضية التعليمية)

**السؤال الأول:**

( أ ) ١- البحر الأحمر.　　٢- أم بجمة.　　٣- جبل الزيت.

٤- العوينات.　　٥- مدار السرطان.

(ب) - توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).

**السؤال الثانى:**

( أ ) ١- ( ✗ )　　٢- ( ✓ )　　٣- ( ✗ )

٤- ( ✗ )　　٥- ( ✓ )　　٦- ( ✓ )

(ب) - العامل الطبيعى: نهر النيل، العامل البشرى: الجيش.

**السؤال الثالث:**

( أ ) ١- الأبقار.　　٢- النحاس.　　٣- شراء.

٤- الربيع.　　٥- الصناعة.

(ب) ١- الموارد النادرة.　　٢- الإقليم الصحراوى الحار.

**السؤال الرابع:**

( أ ) ١- الفهد المصرى.　　٢- المياه الجوفية.　　٣- طيبة.

٤- الشتاء.　　٥- النقود.　　٦- البحيرة.

(ب) - تستخدم فى: الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك.



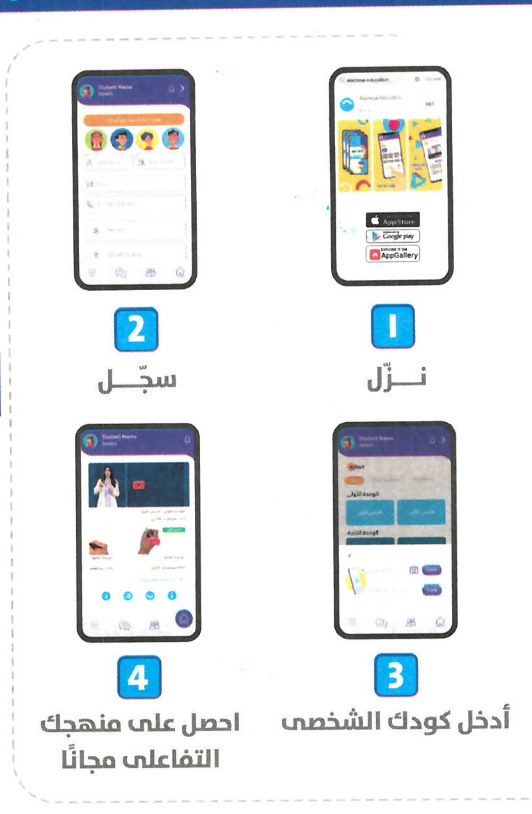

رقم الإيداع: ١١٠٢٦ / ٢٠٢٣

( الدراسات الاجتماعية / الصف الخامس الابتدائى )

# معاك الكتاب
# معاك الAPP

نزّل تطبيق الأضواء








اسـم الطالـب: ----------------------------------------

العـنـوان: ----------------------------------------

البريد الإلكترونـى: ----------------------------------------

الهاتف/ المحمول: ----------------------------------------

المحـافظـة: ----------------------------------------

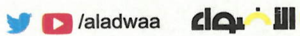
المـدرسـة: ----------------------------------------

الإدارة التعليـميـة: ----------------------------------------

اسم مدرس المادة: ----------------------------------------

الـكـود:








/aladwaa


6 221133 000550

دراسات اجتماعية/ كب /ف1/ 2024